กรุงเทพธุรกิจ

วันศุกร์ที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2562

Siam Pharmaceutical
Vision for Life

'จิสด้า'เตือน4จังหวัดอ่าวไทย
จุดเสี่ยง'สตอร์มเซิร์จ'
> 2

รัก...ไม่มีเงื่อนไข
'วาระ มีชูธน'
จุดประกาย > 1

'เอสซีบี'นำขึ้นดอกเบี้ยฝาก
'กสิกรไทย'ขยับตาม
> 17

ปีที่ 32 ฉบับที่ 11061 | www.bangkokbiznews.com | ราคา 20 บาท

'วิษณุ'ให้ข้อมูลกกต.กำหนดวันไม่กระทบพระราชพิธี

ขยับวันเลือกตั้งเล็ง'24มี.ค.'

"7กกต."ถกด่วนวันนี้ กำหนดวันหย่อนบัตร

กรุงเทพธุรกิจ ● "วิษณุ"แจงกำหนดการ พระราชพิธีบรมราชาภิเษก โยน กกต. ตัดสินใจเลื่อนวันเลือกตั้ง ระบุหากกาบัตร 24 ก.พ.รับรองส.ส. 24 เม.ย. ติดงานพระราชพิธี ชี้เร็วสุด 17 มี.ค. ช้าสุด 7 เม.ย. คาด 24 มี.ค.เหมาะสมที่สุด ด้าน 7 กกต. นัดประชุมด่วนวันนี้ กำหนดวันเลือกตั้ง

นายวิษณุ เครืองาม รองนายกรัฐมนตรี ได้เดินทางมาหารือกับคณะกรรมการการเลือกตั้งทั้ง 7 คน ที่สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง (กกต.) วานนี้ (3 ม.ค.) เพื่อให้ข้อมูลถึงการกำหนดวันเลือกตั้งที่เหมาะสมไม่กระทบต่อพระราชพิธีบรมราชาภิเษก โดยใช้เวลาหารือประมาณ 1.30 ชม.

อ่านต่อหน้า 4

พระราชพิธีบรมราชาภิเษก

เม.ย.62 | พ.ค.62

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

พระราชพิธีหลังวันสงกรานต์-4 พ.ค.
- เตรียมน้ำอภิเษกและน้ำสรงพระมุรธาภิเษก-ปัญจมหานทีทั้ง 5 จากประเทศอินเดีย น้ำจาก 5 สายในประเทศไทย-สระทั้งสี่ในเมืองสุพรรณบุรี-น้ำศักดิ์สิทธิ์ 76 จังหวัด
- เตรียมพระราชพิธีจารึกพระสุพรรณบัฏ พระปรมาภิไธยของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
- อัญเชิญน้ำอภิเษกเข้ามายังกรุงเทพมหานคร
- พระราชพิธีถวายราชสักการะพระบรมอัฐิสมเด็จพระบรมราชบุพการี

พระราชพิธีบรมราชาภิเษก
- 4 พ.ค. พระราชพิธีบรมราชาภิเษก และเสด็จออกมหาสมาคม และพระราชพิธีเฉลิมพระราชมณเฑียร
- 5 พ.ค. พระราชพิธีในการเฉลิมพระปรมาภิไธย พระนามาภิไธย + สถาปนาฐานันดรศักดิ์ พระบรมวงศานุวงศ์ + เสด็จเลียบพระนคร โดยขบวนพยุหยาตราทางสถลมารค
- 6 พ.ค. เสด็จออก ณ สีหบัญชร พระที่นั่งสุทไธสวรรย์ปราสาท

หลังพระราชพิธี 15 วัน
- รัฐบาล-ประชาชนจัดกิจกรรมเฉลิมพระเกียรติ
- สวดมนต์ถวายพระพรชัยมงคล
- กิจกรรมเฉลิมพระเกียรติจิตอาสา
- จัดงานสโมสรสันนิบาต

ที่มา : เรียบเรียงคำแถลง วิษณุ เครืองาม

โรดแมพเลือกตั้ง 11 ธ.ค. 2561 บังคับใช้พ.ร.ป. ส.ส.(เลือกตั้งใน 150 วัน) อยู่ระหว่างประกาศ พ.ร.ฎ. เลือกตั้ง

เลือกตั้งเหมาะสมไม่กระทบพระราชพิธี 17 24 31 มี.ค.

กกต.รับรองผลการเลือกตั้งภายใน 60 วันหลังงานพระราชพิธี

มิ.ย.-ส.ค. จัดตั้งรัฐบาล

กราฟฟิก กรุงเทพธุรกิจ

› 16 **กกต.ออกระเบียบ กำหนดผู้ช่วยหาเสียง**

ชี้'พระราชพิธี'สำคัญ ธุรกิจหนุนยึดกาบัตร

กรุงเทพธุรกิจ ● นักธุรกิจฟันธงเลื่อนเลือกตั้ง ไม่กระทบบรรยากาศลงทุน เหตุนักลงทุนเข้าใจเหตุผล ย้ำพระราชพิธีบรมราชาภิเษกเป็นช่วงเวลาสำคัญของชาวไทย ควรดำเนินการให้เรียบร้อยราบรื่น ลั่นไม่กังวล เหตุปีนี้ยังอยู่ในโหมดการเลือกตั้ง ขณะหุ้นไทยดิ่งรับข่าวเลื่อนเลือกตั้ง นักวิเคราะห์ฟันธงกระทบแค่ระยะสั้น

รัฐบาลเตรียมประกาศวันเลือกตั้งใหม่ เพื่อไม่ให้กระทบต่อพระราชพิธีบรมราชาภิเษก ในขณะที่นักธุรกิจมั่นใจว่าไม่มีผลกระทบต่อความเชื่อมั่นการลงทุน เพราะนักลงทุนเข้าใจเหตุผลของการเลื่อนการเลือกตั้งในครั้งนี้ พร้อมระบุว่าประเทศไทยยังอยู่ในโหมดของการเลือกตั้ง แม้จะเลื่อนวันออกไปก็ตาม

กลินท์ สารสิน

นายกลินท์ สารสิน ประธานสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย กล่าวว่า พระราชพิธีบรมราชาภิเษกเป็นช่วงเวลาที่สำคัญของชาวไทย ซึ่งการดำเนินการให้เสร็จเรียบร้อยก่อนการเลือกตั้งเป็นเรื่องที่ดี และจะเป็นผลดีต่อประเทศไทยมากกว่า รวมทั้งการเลื่อนการเลือกตั้งครั้งนี้ไม่ส่งผลกระทบต่อความเชื่อมั่นภาคธุรกิจและเศรษฐกิจ โดยนักธุรกิจยังมีความเชื่อมั่นต่อประเทศไทย แม้จะเลื่อนการเลือกตั้งออกไป 1-2 เดือนก็ตาม เพราะปีนี้เข้าสู่โหมดการเลือกตั้งอยู่แล้ว อีกทั้งนักลงทุนเองก็รอดูความชัดเจนหลังเลือกตั้งด้วย

อ่านต่อหน้า 4

'พาณิชย์'ลั่นรัฐบาลเปลี่ยน ไม่กระทบประธานอาเซียน

กรุงเทพธุรกิจ ● "พาณิชย์"มั่นใจเปลี่ยน รัฐบาลไม่ทำประชุมอาเซียนสะดุด ชู 12 ประเด็นเศรษฐกิจ ปิดรอบเจรจาอาร์เซป ชี้ไทยได้ประโยชน์จากตลาดการค้าเกือบ 30% ของโลก เตรียมจัดเวทีใหญ่อาเซียนซัมมิต มิ.ย.นี้ ด้านสรท.เอกชนมองบทบาทไทยเป็นประธานอาเซียนหนุนมาตราฐานสินค้า หนุน 4 วาระเศรษฐกิจ

ปี 2562 ไทยรับหน้าที่เป็นประธานอาเซียนต่อจากสิงคโปร์ โดยไทยเป็นประธานครั้งล่าสุดเมื่อปี 2552 และเกิดเหตุการณ์ประชุมสุดยอดอาเซียนล่ม ซึ่งการเป็นประธานอาเซียนครั้งนี้จะเป็นเวทีครั้งสำคัญที่ไทยจะได้แสดงบทบาทผู้นำภูมิภาคในการขับเคลื่อนประเด็นต่างๆ

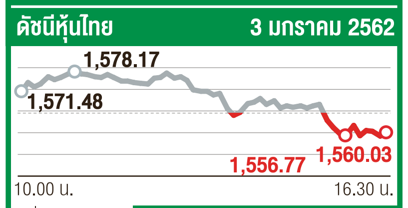
อ่านต่อหน้า 4

ใต้สั่งอพยพคนหนีพายุ'ปาบึก'

> 16

ธนาคารกสิกรไทย KASIKORNBANK

ดัชนีหุ้นไทย 3 มกราคม 2562



เปลี่ยนแปลง (จุด) -5.91

มูลค่าซื้อขาย 39,800.93 ล้านบาท

อัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงิน

	บาท	เยน	ยูโร
ซื้อ	32.15	107.55	1.1368
ขาย	32.16	107.56	1.1369

ดัชนีหุ้นโลก

- ลอนดอน (2 ม.ค.) 6,734.23 6.10
- โตเกียว (3 ม.ค.) ตลาดปิดทำการ
- นิวยอร์ก (2 ม.ค.) 23,346.24 18.78
- ฮ่องกง (3 ม.ค.) 25,064.36 -65.99

ราคาทองคำ

ในประเทศ

(บาท)	ทองแท่ง	รูปพรรณ
ซื้อ	19,550.00	19,192.56
ขาย	19,650.00	20,150.00

ต่างประเทศ (U$/ทรอยเอานซ์)

ลอนดอน	1,289.27
	1,289.40
ฮ่องกง	1,289.50
	1,289.77

ราคาน้ำมัน (บาท/ลิตร)

แก๊สโซฮอล์ 95	แก๊สโซฮอล์ 91	เบนซิน 95	ดีเซล
25.75	25.48	33.16	24.79

กรุงเทพธุรกิจ @ktnewsonline

กรุงเทพธุรกิจ บทบรรณาธิการ

ชนะภัยธรรมชาติไม่ได้ แต่ลดผลกระทบได้

ขณะนี้หลายหน่วยงานได้เตรียมการและการเฝ้าระวังการเผชิญ เหตุการณ์พายุโซนร้อน "ปาบึก" พัดเข้าสู่ภาคใต้ โดยในการประชุมกองบัญชาการและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ มีการประเมินกันว่าสถานการณ์ในช่วงวันที่ 3-5 ม.ค.2562 จะมีปริมาณฝน 200-300 มิลลิเมตรต่อวัน และมีคลื่นความสูง 3-5 เมตร ซึ่งในการประชุมดังกล่าวได้มีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมไม่ว่าจะเป็นกระทรวงมหาดไทยที่เป็นหน่วยงานหลักในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย รวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำ เช่น กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.)

ในช่วงหลายวันที่ผ่านมาจะเห็นภาพการเตรียมความพร้อม ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไม่ว่าจะเป็นการเตือนภัยประชาชนในพื้นที่ รวมทั้งมีการติดตามเส้นทางพายุ ปริมาณฝน ปริมาณน้ำท่า คลื่นจากพายุ หรือสตอร์ม เซิร์จ เพื่อดำเนินการพร่องน้ำ ระบายน้ำ รองรับมวลน้ำ และบริหารจัดการน้ำในเขื่อน อ่าง ขนาดต่างๆ ให้สอดคล้องขนาดและความรุนแรงของพายุ โดยกรมชลประทานการพร่องน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง ซึ่งกรมชลประทานพร่องน้ำไป 16 แห่ง และเฝ้าระวังน้ำในอ่างอีก 17 แห่ง ในพื้นที่ที่มีฝนตกหนัก และยังเห็นภาพทหาร ตำรวจออกมาร่วมช่วยเหลือ เรียกได้ว่ามากันทุกฝ่าย

การรับมืองานใหญ่ระดับชาติเช่นนี้ถือเป็นเรื่องที่ต้องร่วมแรง ร่วมใจกันทุกหน่วยงาน รวมถึงภาคเอกชนทั้งในพื้นที่และในส่วนกลาง โดยเฉพาะผู้ประกอบการผลิตและสำรวจปิโตรเลียมในอ่าวไทย ซึ่งเป็นจุดที่เจอพายุก่อนพื้นที่อื่นได้มีการอพยพพนักงานที่อยู่ในแท่นขุดเจาะแหล่งต่างๆ กว่า 2,000 คน ออกจากพื้นที่มาแล้วหลายวัน ซึ่งถือเป็นการเตรียมความพร้อมที่ดีทั้งในแง่ก็ดูแลความปลอดภัย การป้องกันผลกระทบต่างๆ ซึ่งต่างจากในอดีตที่บางหน่วยงานมองเฉพาะภารกิจของตัวเอง และมองเฉพาะการเตรียมการชดเชยต่างๆ หลังภัยพิบัติที่ชดเชยทั้งเกษตรกรและประชาชนที่ได้รับความเสียหาย

การประชุมคณะรัฐมนตรี (ครม.) เมื่อวันที่ 2 ม.ค.ที่ผ่านมา รับทราบทบทวนข้อเสนอให้จัดตั้งหน่วยงานใหม่ 52 หน่วยงาน ตามแผนปฏิรูปประเทศ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นหน่วยงานองค์การมหาชน และส่วนราชการที่เสนอขอตั้งกรมใหม่จำนวนมาก และยังไม่ได้มีการวิเคราะห์ในรายละเอียดว่าเหมาะสมและจำเป็นจะต้องจัดตั้ง ซึ่งทำให้มีการทบทวนการจัดตั้งหน่วยงานใหม่ โดยสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) เห็นว่าจะเป็นภาระกับงบประมาณของรัฐมาก ขณะที่เรื่องประสิทธิภาพ ความคุ้มค่า และไม่มีใครรับประกันว่าการตั้ง 52 หน่วยงานแล้วประเทศไทยจะเจริญรุ่งเรือง

สิ่งเหล่านี้สะท้อนให้เห็นวิธีคิดหรือการแก้ปัญหาของ ส่วนราชการบางแห่งเลือกที่จะเสนอตั้งหน่วยงาน เพื่อให้ตัวเองมีอำนาจจากหน่วยงานที่ตั้งขึ้นมา แต่การรับมือกับภัยธรรมชาติไม่สามารถบริหารหรือจัดการได้เพียงหน่วยงานเดียว หรือจะตั้งหน่วยงานใหม่เข้ามาดูเรื่องนี้ เพราะเรื่องนี้ต้องมีแผนรับมือระดับชาติที่ต้องทบทวนอยู่เสมอ แต่จะต้องมีการทบทวนแผนระดับจังหวัด ระดับตำบลและระดับหมู่บ้าน ซึ่งเป็นเรื่องที่ทุกฝ่ายต้องตระหนักอย่างยิ่งในการเตรียมความพร้อมเพราะไม่มีใครชนะธรรมชาติได้

'คลื่นพายุซัดฝั่ง' น้องๆสึนามิ

กรุงเทพธุรกิจ ● สตอร์มเซิร์จ (Storm Surge) หรือที่นักวิชาการเรียกว่า **คลื่นพายุซัดฝั่ง** แม้จะมีความรุนแรงและสร้างความเสียหายน้อยกว่าสึนามิ แต่ก็นับเป็นพิบัติภัยอย่างหนึ่ง ทั้งยังเกิดได้บ่อยๆ ครั้ง โดยเป็นปรากฏการณ์ของคลื่นในทะเลที่ยกตัวสูงขึ้นจากการพัดของพายุได้ฝุ่นเขตร้อนที่มีความเร็วลมมากกว่า 100 กิโลเมตรต่อชั่วโมง สาเหตุของการเกิดพายุนั้น เนื่องจากความกดอากาศต่ำพาดผ่านบริเวณดังกล่าว ยิ่งความกดอากาศต่ำมากเท่าไหร่ ก็จะทำให้การยกตัวสูงของน้ำทะเลมากขึ้นเท่านั้น

สตอร์มเซิร์จ อาจเรียกได้ว่า เป็นคลื่นซัดชายฝั่งขนาดใหญ่ อันเนื่องมาจากความแรงของลมที่เกิดขึ้นจากพายุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อนตัวเข้าหาฝั่ง โดยปกติมีความรุนแรงมากในรัศมีประมาณ 100 กิโลเมตร ขึ้นอยู่กับความรุนแรงของพายุและสภาพภูมิศาสตร์ของพื้นที่ชายฝั่งทะเล ตลอดจนบางครั้งยังได้รับอิทธิพล เสริมความรุนแรงจากลมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้เกิดอันตรายมากขึ้น

ปัจจัยที่ทำให้เกิดน้ำทะเลยกตัวสูงจากสตอร์มเซิร์จเกิดได้ 2 ลักษณะ คือ เกิดจากแรงลมกวาดผิวน้ำเข้าหาชายฝั่ง และเกิดจากความกดอากาศต่ำที่บริเวณศูนย์กลางของพายุหรือตาพายุ (Storm's Eye) จะผลักดันให้ผิวน้ำยกตัวสูงขึ้นเป็นโดมน้ำ ซึ่งหากความดันที่ตาพายุยิ่งต่ำ ยิ่งทำให้คลื่นสูงเท่านั้น หากจะวัดเป็นตัวเลขก็คือ ทุกความกดอากาศที่ลดลง 1 มิลลิบาร์ ส่งผลให้น้ำทะเลสูงขึ้น 1 เซนติเมตร

ปรากฏการณ์นี้เคยเกิดขึ้นและสร้างความเสียหายครั้งใหญ่ให้กับประเทศไทยมาก่อนแล้ว เช่น พายุโซนร้อน HARRIET ที่เกิดในระหว่างวันที่ 25-26 ต.ค.2505 ทำลายบริเวณชายฝั่งแหลมตะลุมพุก จ.นครศรีธรรมราชอย่างรุนแรง

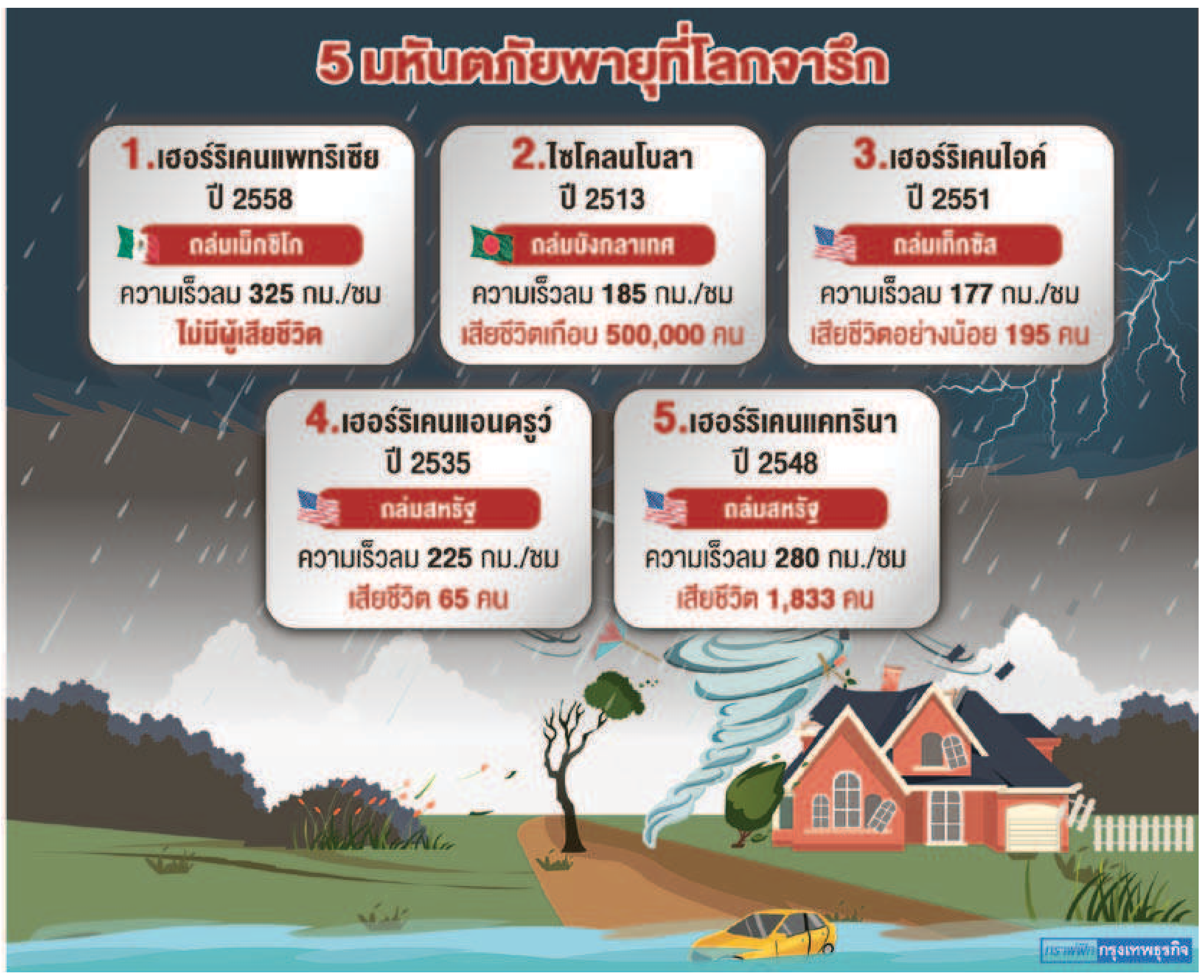
กรุงเทพธุรกิจ Big Data Analysis

เฝ้าระวังภัยพิบัติธรรมชาติ

หลังฉลองส่งท้ายปีเก่า-ต้อนปีใหม่เสร็จไม่นาน ไทย ก็ต้องรับมือกับ**พายุโซนร้อนปาบึก**ที่พัดขึ้นฝั่งบ้านเราในพื้นที่ภาคใต้และอ่าวไทย ช่วงวันที่ 3-5 ม.ค.นี้ ซึ่งกรมอุตุนิยมวิทยาของไทยคาดการณ์ว่า ความรุนแรงของพายุลูกนี้ (ในแง่ของผลกระทบ) เทียบได้กับ**พายุแฮเรียต** ที่พัดถล่มแหลมตะลุมพุก เมื่อปี 2505 แม้ในระดับความรุนแรงของลมจะไม่เท่ากัน

ที่ผ่านมา เคยเกิดพายุรุนแรงที่สุดนับไม่ถ้วน แต่ที่มีระดับความรุนแรงจนสร้างผลกระทบในวงกว้างกับผู้คน จนได้รับการบันทึกในหน้าประวัติศาสตร์ มี**พายุไซโคลนโบลา พัดถล่มบังกลาเทศ ปี 2513** ด้วยความเร็วลม 185 กม.ต่อชม. ทำให้มีผู้เสียชีวิตเกือบ 500,000 คน **พายุเฮอร์ริเคนแอนดรูว์ พัดถล่มสหรัฐปี 2535** ด้วยความเร็วลม 225 กม.ต่อชม. มีผู้เสียชีวิต 65 คน

พายุเฮอร์ริเคนแคทรินา พัดถล่มสหรัฐ ปี 2548 ด้วยความเร็วลม 280 กม.ต่อชม. ทำให้มีผู้เสียชีวิต 1,833 คน **พายุเฮอร์ริเคนไอค์ พัดถล่มเท็กซัสปี 2551** ด้วยความเร็วลม 177 กม.ต่อชม. เสียชีวิตอย่างน้อย 195 คน และ**เฮอร์ริเคนแพทริเซีย พัดถล่มเม็กซิโก ปี 2558** ด้วยความเร็วลม 325 กม.ต่อชม. ไม่มีผู้เสียชีวิต เพราะทางการเม็กซิโกเตรียมพร้อมรับมืออย่างดี



เตือน 4 จังหวัดอ่าวไทย จุดเสี่ยง 'สตอร์มเซิร์จ'

"จิสด้า" ประมวลผลจากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมจัดทำแผนที่แสดงพื้นที่ชายฝั่งทะเล 4 จังหวัดที่มีความเสี่ยงอาจจะเกิดคลื่นพายุซัดฝั่งมากกว่าพื้นที่อื่นๆ จากอิทธิพลของพายุปาบึก

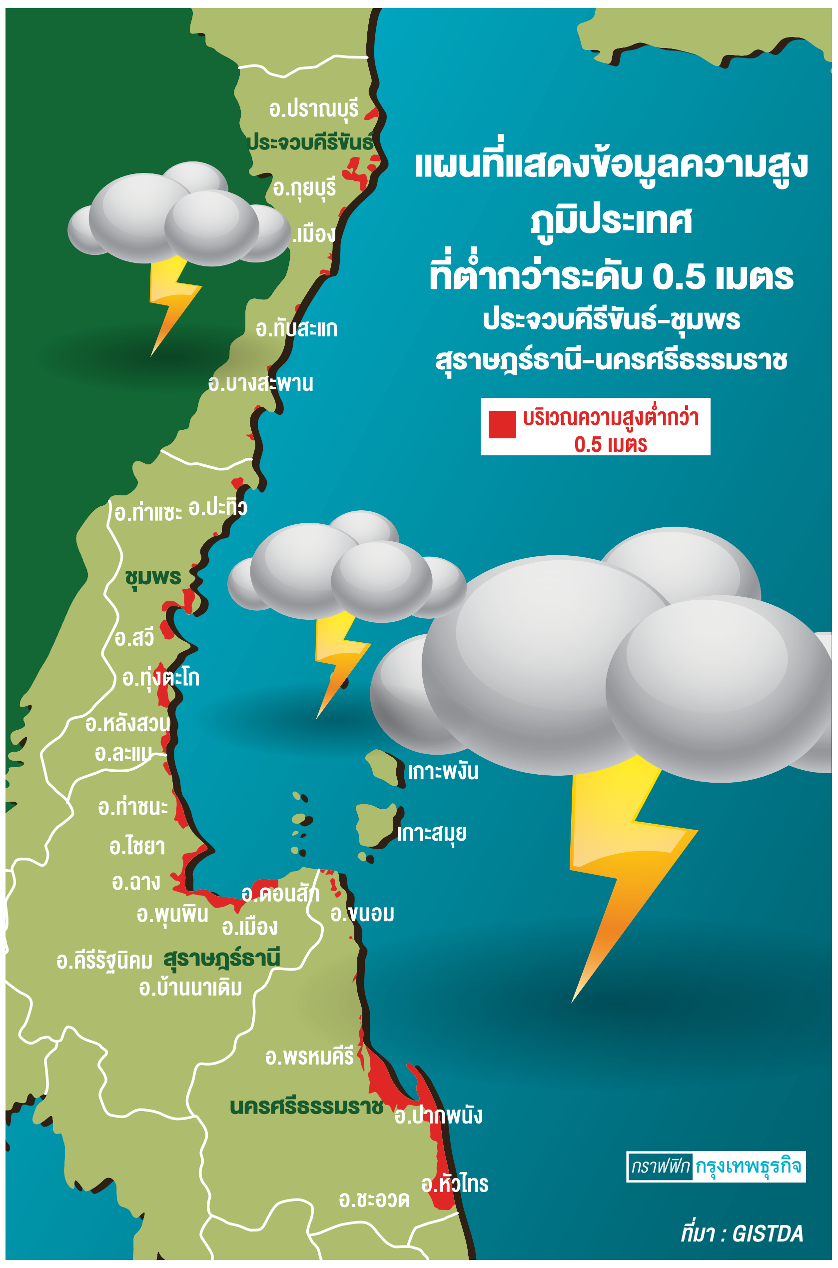
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (สทอภ.) หรือ จิสด้า เผยแผนที่แสดงข้อมูลความสูงของภูมิประเทศใน 4 จังหวัด ได้แก่ ชุมพร ประจวบคีรีขันธ์ สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราชและสงขลา ซึ่งเป็นพื้นที่ลุ่มต่ำชายฝั่งทะเลที่มีความเสี่ยงที่อาจจะเกิดคลื่นพายุซัดฝั่ง หรือที่เรียกกันว่า **"สตอร์มเซิร์จ"** มากกว่าพื้นที่อื่นๆ จากอิทธิพลของพายุปาบึก

ความรุนแรงของพายุโซนร้อนปาบึกครั้งนี้จะเทียบเท่าพายุลินดาเมื่อปี 2540 ที่ขึ้นฝั่งที่ประจวบคีรีขันธ์ก่อนเคลื่อนเข้าพม่า โดยสตอร์มเซิร์จจะมีลักษณะน้ำทะเลบริเวณชายฝั่งที่ยกระดับสูงขึ้น ความเสียหายจะขึ้นอยู่กับสภาพภูมิประเทศ โดยชายฝั่งเปิดก็จะได้รับผลกระทบน้ำท่วมจากน้ำทะเลและดินหายหรือดินงอก ส่วนอ่าวปิดน้ำทะเลที่ยกสูงก็จะไม่มีทางออก ซึ่งแตกต่างจากสึนามิที่มีความเสียหายรุนแรง

จากสถานการณ์ดังกล่าวนี้ จิสด้าได้วิเคราะห์ชายฝั่งทะเลหลายๆ จุดในภาคใต้ฝั่งตะวันออกซึ่งเป็นพื้นที่ต่ำโดยเฉพาะ 4 จังหวัดดังกล่าว ที่มีหลายพื้นที่เป็นพื้นที่ต่ำและน้ำทะเลเอ่อท่วมได้ โดยสามารถติดตามข้อมูลคลื่น กระแสน้ำและข่าวสารเพิ่มเติมได้ที่ http://coastalradar.gistda.or.th/wp/ และ http://flood.gistda.or.th/rainfall-monitoring หรือสอบถาม 065-502-7283 ตลอด 24 ชั่วโมง อีกทั้งสามารถใช้งานผ่านแอพพลิเคชั่นที่มีชื่อว่า Gcoast รองรับทั้งระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์และไอโอเอส

ศิริลักษณ์ พฤกษ์ปิติกุล ผู้อำนวยการสำนักประยุกต์และบริการภูมิสารสนเทศ กล่าวว่า ท่ามกลางกระแสข่าวพายุโซนร้อนปาบึกที่สื่อต่างๆ รายงานกันอย่างไม่ขาดสาย หน่วยงานอย่างจิสด้าได้ใช้เทคโนโลยีดาวเทียมมาเตรียมการเฝ้าระวังพายุลูกนี้อย่างใกล้ชิด จากปกติที่ผ่านมาก็มีได้ใช้ดาวเทียมศึกษาและเก็บข้อมูลเชิงภูมิศาสตร์ รวมทั้งใช้ในการติดตามภัยธรรมชาติต่างๆ อยู่แล้ว ตัวอย่างเช่น น้ำท่วมและไฟป่า

ล่าสุด เมื่อทราบข่าวเส้นทางการเคลื่อนที่ของพายุปาบึกจากกรมอุตุนิยมวิทยาว่าจะมีผลกับอ่าวไทยตอนกลาง ทั้งบริเวณสุราษฎร์ธานี ชุมพรและประจวบคีรีขันธ์ ทางจิสด้าจึงเปิดศูนย์ติดตามพายุ โดยใช้



ภาพถ่ายจากดาวเทียมเพื่อสังเกตสภาพทะเลในภาพรวม ร่วมกับข้อมูลศูนย์เฝ้าระวังด้วยสถานีเรดาร์ตามชายฝั่งทะเล โดยที่อ่าวไทยตอนกลางมีสถานีที่ อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี กับที่ อ.ละแม จ.ชุมพร อีกสองสถานีที่อันดามันเพิ่งติดตั้งเสร็จไปเมื่อปีที่แล้วอยู่ที่ อ่าวนาง และเกาะลันตา จ.กระบี่ รวมทั้งอ่าวไทยเรามีทั้งหมด 20 สถานี

การทำงานของสถานีเรดาร์ชายฝั่งจะเก็บข้อมูลด้วยการส่งคลื่นวิทยุความถี่สูง หรือ ที่เรียกกันว่าคลื่นเรดาร์ ออกไปกระทบกับพื้นผิวทะเลบริเวณชายฝั่ง แล้วตรวจจับสัญญาณที่สะท้อนกลับมา เพื่อวิเคราะห์ความเร็วและทิศทางของกระแสน้ำ ความสูงและคาบของคลื่นทะเล ข้อดี คือ ทำให้ทราบข้อมูลจากระยะไกลว่าทะเลในขณะนั้นมีสภาพอย่างไร จากที่ไม่สามารถออกเรือไปเก็บข้อมูลขณะมีพายุคลื่นลมแรง

นอกจากนี้ ตัวสถานีเรดาร์ยังเก็บข้อมูลกระแสลมชายฝั่งทะเล รวมทั้งมีการติดกล้องซีซีทีวีคอยเก็บข้อมูลสภาพชายฝั่งทะเลให้เห็นแบบเรียลไทม์ด้วย ในช่วง 1-2 วันที่ผ่านมาพบว่าที่ชุมพรและสุราษฎร์ธานีมีคลื่นทะเลสูงราว 2 เมตร ซึ่งนับว่าคลื่นค่อนข้างสูง ส่วนลมค่อนข้างแรง แต่ก็ไม่ต่างจากฤดูมรสุมอื่นๆ ต้องเฝ้าระวังกันต่อไป เพราะถ้าพายุเข้าสู่ชายฝั่งแล้ว น้ำทะเลหนุนพอดีก็อาจเกิดน้ำขึ้นจากพายุ หรือสตอร์มเซิร์จได้ ดังนั้น ในช่วงนี้ หากเป็นไปได้ประชาชนควรย้ายออกให้ห่างออกจากชายฝั่ง เพราะคลื่นอาจสูงขึ้นได้

จิสด้าแนะนำให้ประชาชนที่สนใจ โดยเฉพาะผู้ที่อยู่อาศัยในแถบฝั่งอ่าวไทย ควรจะติดตามข้อมูลพายุลูกนี้อย่างใกล้ชิด ผ่านทางแอพพลิเคชั่น Gcoast ที่ให้บริการดาวน์โหลดฟรี โดยจะระบุความสูงคลื่นด้วยสีน้ำเงินซึ่งสูงน้อยกว่า 1 เมตร ถ้าเป็นสีเขียวแปลว่าคลื่นสูง 1-2 เมตร แต่ถ้าเป็นสีแดง คือ คลื่นสูงกว่า 2 เมตร หากดูกราฟแล้วยังไม่เข้าใจก็ยังสามารถกดดูซีซีทีวีที่ถ่ายวีดีโอชายฝั่งทะเลแบบเรียลไทม์ได้อีกด้วย

ด้านเทคโนโลยีการติดตามพายุปาบึก **อานนท์ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา** ผู้อำนวยการจิสด้า อธิบายว่า การติดตามพายุที่เกิดขึ้นในมหาสมุทรนั้น ดาวเทียมเป็นเครื่องมือที่ง่ายที่สุดในการได้ข้อมูลมาอย่างต่อเนื่อง ขณะนี้มีดาวเทียมที่ใช้ติดตามพายุที่เรียกว่า "ดาวเทียมอุตุนิยมวิทยา" ซึ่งมีอยู่หลายดวงของประเทศต่างๆ และมี 3-5 ดวงที่ประจำที่

ขณะที่พายุปาบึกนี้มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลค่อนข้างมากทั้งจากญี่ปุ่น เกาหลี จีน อเมริกา ที่ได้ติดตามมาหลายวันแล้ว ตั้งแต่เป็นหย่อมความกดอากาศต่ำเคลื่อนที่ค่อนข้างช้าซึ่งทำให้การคาดการณ์ทิศทางค่อนข้างจะยาก เมื่อเทียบกับพายุที่เคลื่อนที่เร็วจะสามารถบอกทิศทางได้แน่นอน

อีกทั้งการเคลื่อนที่ช้าอาจจะมีแกว่งบ้าง ทำให้ตำแหน่งที่จะขึ้นฝั่งอาจจะกว้าง การคาดการณ์น่าจะตั้งแต่ จ.นครศรีธรรมราชไปจนถึงชุมพร อยู่ที่ว่าพายุจะขึ้นบริเวณไหน หากขึ้นที่ชุมพรอาจจะได้รับผลกระทบมาจนถึงนครศรีธรรมราช โดยเฉพาะด้านขวามือของพายุจะมีความรุนแรงมากกว่าด้านซ้ายมือของพายุ การเปลี่ยนแปลงอาจจะเบี่ยงไปประมาณ 3-5 องศาทำให้จุดศูนย์กลางของพายุคลาดเคลื่อนไปได้เป็นระยะทางหลายกิโลเมตร

หนังสือพิมพ์กรุงเทพธุรกิจ : ก่อตั้งเมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2530 เป็นสมาชิกสภาการหนังสือพิมพ์แห่งชาติ พิมพ์ที่ บริษัท ดับบลิวพีเอส (ประเทศไทย) จำกัด 167/5 ม. 4 ถ.บางนา-ตราด ต.บางบ่อ อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ โทรศัพท์ 0 2338 3333 โทรสาร 0 2338 3947-8
เจ้าของ : บริษัท กรุงเทพธุรกิจ มีเดีย จำกัด 1858/126 ชั้น 30 ถ.บางนา-ตราด บางนา กรุงเทพฯ 10260
● สมัครสมาชิก/ต่ออายุ โทร 02-338-3000 กด 1 ● สำนักงานเนชั่นภาคเหนือ โทร. 0 5327 1831, 0 5327 4467 โทรสาร 0 5328 1110
● สำนักงานเนชั่นภาคอีสาน โทร.0 4332 4241-2, โทรสาร 0 4332 4186 ●สำนักงานเนชั่นภาคใต้ โทร.0 7421 0975-9 โทรสาร 0 7421 0039

■ **บรรณาธิการบริหาร :** วีระศักดิ์ พงศ์อักษร weerasak@nationgroup.com
■ **ผู้ช่วยบรรณาธิการบริหาร :** สุทธิพันธ์ ภู่ระหงษ์ sutthipun_poo@nationgroup.com
■ **บรรณาธิการข่าว :** ยุทธนา นวลจรัส yuttana_nua@nationgroup.com

คณะบรรณาธิการ : ■ **การเงิน** ศรัณย์ กิจวศิน ktfin@nationgroup.com ต่อ 3401 ■ **การตลาด** สุกัญญา ศุภกิจอำนวย sukanya_s@nationgroup.com ต่อ 3438 ■ **ต่างประเทศ** กนกนภา เพิ่มบุญพา ktfor@nationgroup.com ต่อ 3393 ■ **วิทยาศาสตร์** ลักษ์โตเย่น วุฒิศักดิ์ laktogen@nationgroup.com ต่อ 3424 ■ **การเมือง** นิภาวรรณ แก้วรากมุกข์ ktplt@nationgroup.com ต่อ 3405 ■ **เศรษฐกิจ** ทินกร เชาวน์ชื่น kteco @nationgroup.comต่อ 3391 ■ **ไอที-สื่อสาร** ktit@nationgroup.com ต่อ 3398 ■ **จุดประกาย** judprakai@gmail.com ต่อ 3418 ■■ **เสาร์สวัสดี** ชุติมา ซุ้นเจริญ chutima@nationgroup.com ต่อ 3417 ■ **กรุงเทพวันอาทิตย์** วลัญช์ สุภากร walan@nationgroup.com ต่อ 3419 ■ @Taste เอื้อพันธุ์ ศรีสุนทร aupan@nationgroup.com ต่อ 2565 ■ **บรรณาธิการผู้พิมพ์ผู้โฆษณา :** สุทธิพันธ์ ภู่ระหงษ์ sutthipun_poo@nationgroup.com ■ **ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายโฆษณา** วิจิตรา ศิริวรากุล wichittra@nationgroup.com ต่อ 3052 ■ **ฝ่ายขายโฆษณา :** รัชนก กุศลมนิน ratchanok@nationgroup.com ต่อ 3093 ยศ คีรีวรรณ yot@nationgroup.com ต่อ 3105 อัลเลียซ สะอิ allias_sae@nationgroup.com ต่อ 3561

‘ซีพี’ยื้อส่งข้อมูลไฮสปีด รฟท.ประชุมใหม่15ม.ค.

เตรียมส่งมอบพื้นที่ มักกะสัน 100 ไร่

กรุงเทพธุรกิจ ● ร.ฟ.ท.เปิดทางซีพียืดเวลา ยื่นข้อเสนอพิเศษเพิ่มเติมถึง 9 ม.ค.นี้ หลังเสนอราคาต่ำเฉือนคู่แข่งประมูลรถไฟความเร็วสูง แย้มข้อเสนอเบื้องต้นมีทั้งให้และขอรับจากรัฐ ทั้งยังคงคอนเซปต์พัฒนาเพื่อสังคม เผยพร้อมส่งมอบที่ดินมักกะสัน-ศรีราชา รอบแรก 125 ไร่ หลังลงนามสัญญา

นายวรวุฒิ มาลา รองผู้ว่าการกลุ่มธุรกิจการบริหารทรัพย์สิน รักษาการในตำแหน่งผู้ว่าการรถไฟแห่งประเทศไทย (ร.ฟ.ท.) เปิดเผยภายหลังการประชุมคณะกรรมการคัดเลือกเอกชนร่วมลงทุนโครงการรถไฟความเร็วสูงเชื่อม 3 สนามบิน (ดอนเมือง สุวรรณภูมิ อู่ตะเภา) ว่าคณะกรรมการคัดเลือกฯ ได้เปิดรายละเอียดซอง 4 ข้อเสนอพิเศษหมดแล้ว ซึ่งพบว่าข้อเสนอของกลุ่มซีพี หรือกิจการร่วมค้าบริษัทเจริญโภคภัณฑ์โฮลดิ้ง จำกัด และพันธมิตร มีทั้งข้อเสนอให้และรับผลประโยชน์จากภาครัฐ

นายวรวุฒิ กล่าวว่า ไม่สามารถบอกรายละเอียดของข้อเสนอจากทางซีพีได้เนื่องจากคณะกรรมการคัดเลือกฯ ได้ขยายเวลาให้กลุ่มซีพีส่งรายละเอียดและข้อเสนอเพิ่มเติมในซอง 4 จนถึงวันที่ 9 ธ.ค.นี้ หลังจากเปิดซอง 4 เมื่อวันที่ 24 ธ.ค.และคณะกรรมการคัดเลือกฯ แจ้งให้กลุ่มซีพีส่งรายละเอียดดังกล่าวกลับมาภายในวันที่ 27 ธ.ค. ที่ผ่านมา แต่กลุ่มซีพีแจ้งว่าติดวันหยุดช่วงปีใหม่ จึงไม่สามารถสรุปข้อมูลและส่งกลับมาได้

“ตอนนี้บอกได้แค่ว่าเปิดซอง 4 หมดแล้วก็พบว่ามีข้อเสนอที่ตื่นเต้นบ้างและข้อเสนอทั้งหมดก็มีทั้งข้อเสนอให้และข้อเสนอรับจากรัฐ ซึ่งไม่สามารถบอกได้แต่ทั้งหมดเป็นเรื่องที่เกี่ยวพันกัน ไม่ใช่ข้อเสนอเป็นเรื่องๆ ไป ดังนั้นจึงต้องรอดูข้อมูลเพิ่มเติมจากทางซีพีที่จะส่งมาภายในวันที่ 9 ม.ค.นี้ก่อน เพราะซีพีอาจจะมีข้อเสนอเพิ่มเติมเข้ามา หรือไม่มีก็ได้ หลังจากนั้นคณะกรรมการคัดเลือกฯ จะประชุมกันอีกทีวันที่ 15 ม.ค.นี้ และเข้าสู่ขั้นตอนเจรจา”

ส่วนประเด็นข้อกังวลของข้อเสนอจากซีพีจะกระทบต่อผลตอบแทนของภาครัฐหรือไม่ นายวรวุฒิ กล่าวว่า จากการเปิดซอง 4 ข้อเสนอพิเศษเบื้องต้น พบว่าบางข้อเสนอบางข้อยังไม่มีและบางข้อมี แต่ต้องเรียบเรียงข้อมูลก่อน ดังนั้นจึงยังไม่สามารถตอบได้ว่ามีข้อเสนอใดบ้าง แต่ข้อเสนอทั้งหมดจะต้องไม่กระทบต่อหลักการและต้องไม่กระทบต่อประเด็นที่คณะรัฐมนตรี (ครม.) อนุมัติไว้ โดยพบว่าข้อเสนอของซีพีในเบื้องต้นมีประเด็นที่จะทำเพื่อสังคมด้วย

นายวรวุฒิ กล่าวว่า ยังคงกำหนดลงนามสัญญากับผู้ชนะประมูลไว้วันที่ 31 ม.ค. 2562 แต่หากดำเนินการไม่ทัน ก็เชื่อว่าจะสามารถชี้แจงต่อ ครม.ได้ เนื่องจากโครงการดังกล่าว ถือเป็นโครงการลงทุนขนาดใหญ่ อีกทั้งยังเป็นโครงการร่วมทุนกับเอกชนดังนั้นการพิจารณาเอกสารซอง 4 ถือเป็นเรื่องที่ต้องให้ความสำคัญต้องฟังทางเอกชนด้วย

ขณะที่ความพร้อมส่งมอบพื้นที่ ปัจจุบัน ร.ฟ.ท.อยู่ระหว่างวัดพื้นที่สถานีมักกะสัน คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จช่วงกลางเดือน ม.ค.นี้ ซึ่งประเมินไว้ว่าจะมีพื้นที่ 150 ไร่ เพื่อส่งมอบให้เอกชนนำไปพัฒนาเชิงพาณิชย์ โดยภายหลังลงนามสัญญา ร.ฟ.ท.จะส่งมอบพื้นที่มักกะสัน 100 ไร่ พร้อมพื้นที่สถานีศรีราชาอีก 25 ไร่ ให้เอกชนพัฒนาทันที และพื้นที่มักกะสันอีก 50 ไร่ จะทยอยส่งมอบให้เพิ่มเติมภายใน 5 ปี

สำหรับแผนพัฒนาพื้นที่มักกะสันรัฐบาลตั้งเป้าให้เป็นอีอีซีเกตเวย์ บนพื้นที่ขนาด 150 ไร่ พัฒนาอสังหาริมทรัพย์มิกซ์ยูส เพื่อบริการผู้โดยสารและประชาชนทั่วไป ไม่ว่าจะเป็นห้างสรรพสินค้า ศูนย์การประชุม และโรงแรม ขณะที่พื้นที่ศรีราชา ตั้งอยู่บริเวณสถานีศรีราชา ขนาดประมาณ 25 ไร่ ต้องการพัฒนาให้เป็นสถานีหลัก เป็นประตูสู่ภาคตะวันออก

โดยเอกชนที่ชนะประมูลไฮสปีดเทรนเชื่อม 3 สนามบิน จะได้รับสิทธิ์ในการพัฒนาและบริหารที่ดินมักกะสัน 50 ปี หลังจากนั้นจะต้องส่งมอบพื้นที่และอาคารสิ่งปลูกสร้างทั้งหมดให้ ร.ฟ.ท. ซึ่งการส่งมอบสิ่งปลูกสร้างในพื้นที่มักกะสันจะต้องมีมูลค่าอาคารสิ่งปลูกสร้างไม่น้อยกว่า 42,000 ล้านบาท และสถานีศรีราชาจะต้องมีมูลค่าอาคารสิ่งปลูกสร้างไม่น้อยกว่า 300 ล้านบาท

ทั้งนี้ วงเงินการลงทุนพัฒนาพื้นที่เพื่อสนับสนุนบริการรถไฟบริเวณสองสถานีดังกล่าว มีวงเงินลงทุนรวม 45,155 ล้านบาท แบ่งออกเป็นวงเงินลงทุนบริเวณสถานีรถไฟแอร์พอร์ตลิงค์มักกะสัน 40,193 ล้านบาท บริเวณสถานีรถไฟความเร็วสูงศรีราชา 3,513 ล้านบาท และเงินลงทุนสาธารณูปโภค ทางเข้าออกและสะพานล้อเลื่อน 1,449 ล้านบาท

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงบาตร เนื่องในวันคล้ายวันสถาปนาคณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยมีคณะผู้บริหาร อาจารย์ และนักศึกษา เฝ้าฯรับเสด็จ ณ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วานนี้ (3 ม.ค.)

‘สุกฤตย์’ลาออกจากไออาร์พีซี

กรุงเทพธุรกิจ ●“สุกฤตย์” รับยื่น เกษียณก่อนอายุ ไม่เกี่ยวปมขัดแย้งบริหารงาน หลังถูกโยนกลับปตท. เชื่อซีอีโอคนใหม่ สานต่อแผนงานขับเคลื่อนไออาร์พีซี สู่เป้าหมายผลประกอบการดีสุดในปี 2563

นายสุกฤตย์ สุรบถโสภณ กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) หรือ IRPC เปิดเผยว่า ได้ยื่นหนังสือเข้าโครงการเกษียณก่อนกำหนด (EARLY RETIRE) มีผลวันที่ 1 ก.พ.2562 โดยการยื่นครั้งนี้ไม่ได้เกิดจากความขัดแย้ง หรือไม่พอใจที่จะถูกโยกย้ายให้กลับไปดำรงตำแหน่งรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ปตท. จำกัด(มหาชน) แต่เป็นความตั้งใจนานแล้วหลังจากที่ได้ดำรงตำแหน่งรองกรรมการผู้จัดจัดการใหญ่ ปตท.และถูกส่งมาอยู่ในตำแหน่งกรรมการผู้จัดการใหญ่ ไออาร์พีซี เป็นเวลากว่า 5 ปีแล้ว และจะเกษียณอายุในเดือน กันยายน ปีนี้

“ผมมีโครงการที่จะไปทำธุรกิจส่วนตัวในด้านอื่น การเข้าโครงการER เพราะเหลือเวลาแค่ 8 เดือนเท่านั้น ยืนยันว่า ไม่มีความขัดแย้งกับนายชาญศิลป์ ตรีนุชกร ซีอีโอ ปตท. และประธานบอร์ดไออาร์พีซี อย่างแน่นอน” นายสุกฤตย์ กล่าว

สำหรับแผนการดำเนินงานของไออาร์พีซี ยังเดินหน้าไปสู่เป้าหมายที่จะมีผลประกอบการดีที่สุดในปี 2563 ตามโครงการเอเวอร์เรสต์ โดยเชื่อมั่นว่านายนพดล ปิ่นสุภา รองกรรมการผู้จัดการใหญ่หน่วยธุรกิจก๊าซธรรมชาติ ปตท. ซึ่งจะมาเป็นซีอีโอคนใหม่ของไออาร์พีซี เป็นบุคคลที่มีความรู้ความสามารถ จะสานต่อทำงานตามแผนที่วางไว้

แหล่งข่าวจาก บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) กล่าวว่า การโยกย้ายผู้บริหารในเครือปตท.ครั้งนี้ เป็นวิพากษ์วิจารณ์อย่างมาก เพราะเป็นการโยกย้ายนอกฤดูกาล หลังจากก่อนหน้านี้ กลุ่ม ปตท. ได้โยกย้ายตามฤดูกาลทั้งในส่วนของปตท. และบริษัทลูกไปหลายตำแหน่งแล้วในช่วงเดือนก.ย.2561 อีกทั้งการโยกย้ายครั้งนี้ ถูกมองว่าเป็นการเตรียมความพร้อมให้กับนายนภดล ที่เป็นลูกหม้อของปตท. ให้มีประสบการณ์ทำงานในบริษัทลูกของปตท. เพื่อปูไปสู่ตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการใหญ่ ปตท.ในอนาคต

ทั้งนี้ การโยกย้ายดังกล่าวเกิดขึ้นในการประชุมคณะกรรมการบริษัท (บอร์ด ปตท.)ในช่วงเดือนธ.ค.2561 ที่หารือเป็นวาระลับ โดยนายชาญศิลป์ ตรีนุชกร ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ปตท. จำกัด(มหาชน) ได้ลงนามแต่งตั้งนายนพดล ปิ่นสุภา รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ หน่วยธุรกิจก๊าซธรรมชาติ ปตท.ดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการใหญ่ ไออาร์พีซี และโยกย้ายให้นายสุกฤตย์ เป็นรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ หน่วยธุรกิจก๊าซธรรมชาติ ปตท.แทน

มีผลตั้งแต่วันที่ 1 ก.พ.2562 ซึ่งเรื่องดังกล่าวจะต้องนำเข้าสู่การหารือของบอร์ด ไออาร์พีซี วันที่ 15 ม.ค. 2562 เพื่อขอความเห็นชอบด้วย

กำหนดวัน : นายวิษณุ เครืองาม รองนายกรัฐมนตรี เดินทางมาหารือกับคณะกรรมการการเลือกตั้ง(กกต.)ถึงการกำหนดวันเลือกตั้งที่เหมาะสมและไม่กระทบต่อพระราชพิธีบรมราชาภิเษก วานนี้ (3 ม.ค.)

ต่อจากหน้า 1

ขยับวันเลือกตั้ง

นายวิษณุ ให้สัมภาษณ์ภายหลังการหารือว่า ตนมาเรียนให้กกต.ได้ทราบถึงการเตรียมพระราชพิธีบรมราชาภิเษก เนื่องจากมีประกาศพระราชโองการให้ตั้งการพระราชพิธีบรมราชาภิเษก ตั้งแต่วันที่ 4-6 พ.ค.นี้ จึงต้องให้ข้อมูลกับกกต. เพื่อนำไปตัดสินประกาศวันเลือกตั้ง โดยเราได้รับรู้กันก่อนหน้านี้แล้วว่า เราตั้งใจจะให้มีการเลือกตั้งได้ในวันที่ 24 ก.พ. เนื่องจากเราต้องการให้อยู่ใน 150 วัน และเร็วสุดที่จะให้จัดการเลือกตั้ง โดยที่ทุกฝ่ายมีความพร้อม

ขณะนั้นเรายังไม่ได้พูดถึงพิธีบรมราชาภิเษก แม้รู้ว่าวันนั้นจะมาถึง แต่ไม่รู้ว่าเมื่อไร แต่บัดนี้รู้แล้ว จึงนำข้อมูลมาให้กกต. ประกอบการพิจารณาประกาศวันเลือกตั้ง ซึ่งความรับรู้ของประชาชนทั่วไป รู้เพียงว่าจะมีพระราชพิธีบรมราชาภิเษกวันที่ 4-6 พ.ค. แต่ที่ไม่ทราบกันโดยทั่วคือทั้ง 3 วันเป็นส่วนของพระราชพิธี แต่การประกอบพระราชพิธีบรมราชาภิเษก โดยยกพระราชพิธีบรมราชาภิเษกในหลวงรัชกาลที่ 9 เป็นตัวตั้ง จะเห็นว่าก่อนช่วงพระราชพิธีจะต้องมีกิจกรรมอื่นนำหน้ามาก่อนประมาณครึ่งเดือน และหลังวันที่ 6 พ.ค.ก็จะมีกิจกรรมอื่นต่อเนื่องมาอีกครึ่งเดือนเช่นกัน โดยคณะกรรมการอำนวยการจัดงานที่จะแต่งตั้งขึ้นภายใน 1-2 วันนี้จะเป็นผู้กำหนด

นายวิษณุ กล่าวว่า รัฐบาลไม่เกี่ยวข้องกับการกำหนดวันเลือกตั้ง รัฐบาลมีอำนาจนำพ.ร.ฎ.เลือกตั้งส.ส. ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา แต่ขณะนี้รัฐบาลยังไม่รับพ.ร.ฎ.ดังกล่าวลงมา เดิมทีตั้งใจว่าเมื่อได้รับพ.ร.ฎ.มาแล้ว จะลงประกาศในวันที่ 2 ม.ค.ที่ผ่านมา ต่อจากนั้นกกต.จะออกประกาศกำหนดวันเลือกตั้งภายใน 5 วัน ดังนั้นเมื่อไม่มีพ.ร.ฎ.เลือกตั้งส.ส. กกต.จึงไม่สามารถประกาศวันเลือกตั้งได้ ซึ่งเป็นการดีที่กกต.ได้รับข้อมูลเกี่ยวกับงานพระราชพิธีบรมราชาภิเษกก่อน จึงมีเวลาเตรียมการประกาศวันเลือกตั้งได้มากขึ้น ส่วนรัฐบาลจะประกาศพ.ร.ฎ.เลือกตั้งส.ส.ในช่วงใดก็เป็นเรื่องของรัฐบาล

ยันวันเลือกตั้งไม่กระทบพระราชพิธี

ผู้สื่อข่าวถามว่า กกต.ได้บอกหรือไม่ว่ามีความเหมาะสมจะเลื่อนการเลือกตั้งออกไป นายวิษณุ กล่าวว่า กกต.บอกว่าขอบคุณที่นำข้อมูลนี้มาเล่า เนื่องจากเข้าใจมาตลอดว่างานพระราชพิธีบรมราชาภิเษกมี 3 วัน แล้วก็จบ เพราะหาก 3 วันจบก็ไม่กระทบอะไร แต่หากมีกิจกรรมก่อนหน้าและหลัง กกต.ก็จะนำไปพิจารณาอีกครั้ง

"ลำพังวันเลือกตั้งจะมีเมื่อใดก็ไม่มีผลกระทบต่อพระราชพิธีบรมราชาภิเษก และถึงอย่างไรวันเลือกตั้งก็จะมีขึ้นก่อนพระราชพิธีบรมราชาภิเษกแน่ เพราะอยู่ในช่วง 150 วัน นับตั้งแต่วันที่ 11 ธ.ค. 2561-9 พ.ค.2562 เพราะฉะนั้นที่มีเสียงว่าถ้ายุ่งยาก ซับซ้อน ให้เลื่อนวันเลือกตั้งพ้นงานพระราชพิธีบรมราชาภิเษก คงทำไม่ได้ เพราะวันอาทิตย์สุดท้ายที่อยู่ใน 150 วันอยู่ในวันที่ 5 พ.ค. แล้วจะเลือกตั้งวันที่ 5 พ.ค. คงไม่ได้ จะเลื่อนออกไปอีก 1 สัปดาห์ก็ไม่ได้ เพราะกำหนดไว้ในรัฐธรรมนูญ มาตรา 44 ก็แก้ไม่ได้"

นายวิษณุ กล่าวต่อว่า ส่วนจะเลือกตั้งวันที่ 24 ก.พ. ก็ไม่ได้กระทบพระราชพิธีบรมราชาภิเษก การหาเสียงก็ไม่กระทบ รัฐบาลมีหน้าที่ดูแลรักษาความสงบเรียบร้อยก็ต้องทำ แต่สิ่งที่รัฐบาลเป็นห่วงคือช่วงเวลาหลังวันเลือกตั้งเป็นต้นไป ยังมีกิจกรรมทางการเมืองหลังวันเลือกตั้งที่จะยาวออกดังนี้ จะต้องมีการประกาศผลการเลือกตั้งภายใน 60 วัน หลังวันเลือกตั้ง หากเลือกตั้ง 24 ก.พ. กกต.จะประกาศผลการเลือกตั้งหลังวันที่ 24 เม.ย. ไม่ได้ และวันที่ 24 เม.ย. ก็เป็นช่วงเวลาเดียวกับวันประกอบพระราชพิธีทำน้ำอภิเษก ฉะนั้นกิจกรรมการเมืองกับกิจกรรมพระราชพิธีบรมราชาภิเษกต้องนำมาเทียบกันและไม่ควรทับซ้อนกัน

นอกจากนี้กิจกรรมทางการเมืองยังมีให้คสช.คัดเลือก ส.ว. ให้เสร็จภายหลังวันประกาศผลการเลือกตั้งให้เสร็จภายใน 3 วัน จากนั้นจะต้องกราบบังคมทูลเชิญเสด็จพระราชดำเนินกระทำพิธีเปิดประชุมรัฐสภาครั้งแรกภายใน 15 วัน ซึ่งตรงกับพระราชพิธีบรมราชาภิเษกเกือบทุกวัน หลังจากนั้นก็จะแต่งตั้งประธานสภาเรียกประชุมรัฐสภาเลือกนายกรัฐมนตรี ซึ่งรัฐบาลไม่ได้เอาเรื่องนั้นมาคิด คิดเพียงว่ากิจกรรมที่อยู่ในอำนาจกกต.มีอะไรบ้าง ตอนนี้กกต.รู้แล้วก็อยู่ในอำนาจที่จะพิจารณา

เลือกตั้งมีก่อนพระราชพิธี

เมื่อถามว่า เป็นไปได้หรือไม่ที่วันเลือกตั้งจะอยู่ที่วันอาทิตย์ที่ 10 มี.ค. หรือ 17 มี.ค. เพื่อเลี่ยงให้พ้นงานพระราชพิธีบรมราชาภิเษก นายวิษณุ กล่าวว่า ไม่ทราบ อยู่ที่กกต. เมื่อตนได้กราบเรียนกกต. ตนคิดว่ากกต.หารือกันได้ ยืนยันว่าวันเลือกตั้งต้องมีก่อนวันพระราชพิธีบรมราชาภิเษก เลิกคิดเลือกตั้งหลังวันพระราชพิธีบรมราชาภิเษกไปได้เลย ทั้งนี้หากพ.ร.ฎ.เลือกตั้ง ส.ส. ไม่ถูกประกาศออกมาภายในวันที่ 4 ม.ค. การเลือกตั้งในวันที่ 24 ก.พ. จะไม่เกิดขึ้น

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า นายวิษณุยืนยันว่าการเลือกตั้งจะเกิดขึ้นก่อนงานพระราชพิธีบรมราชาภิเษก และการดำเนินกิจกรรมทางการเมืองต้องไม่คาบเกี่ยวกับงานพระราชพิธีบรมราชาภิเษก ทำให้วันเลือกตั้งที่จะไม่ส่งผลกระทบต่อการรับรองผลการเลือกตั้งภายใน 60 วันซึ่งไม่คาบเกี่ยวกับงานพระราชาภิเษก น่าจะเกิดขึ้นในวันที่ 17 มี.ค. รับรองผลการเลือกตั้งภายในวันที่ 17 พ.ค. เลือกตั้งวันที่ 24 มี.ค. รับรองผลการเลือกตั้งภายในวันที่ 24 พ.ค. เลือกตั้งวันที่ 31 พ.ค. รับรองผลการเลือกตั้งภายในวันที่ 31 พ.ค. และเลือกตั้งวันที่ 7 เม.ย. รับรองผลการเลือกตั้งภายในวันที่ 7 มิ.ย.

แหล่งข่าวจากทำเนียบรัฐบาลระบุว่าขณะนี้มีความเป็นไปได้สูงที่จะจัดเลือกตั้งในวันที่ 24 มี.ค. เนื่องจากกำหนดรับรองผลการเลือกตั้งจะตกในวันที่ 24 พ.ค. ซึ่งอยู่ในช่วงเลยวันจัดงานพระราชพิธีบรมราชาภิเษกไปแล้วระยะหนึ่งแล้ว จึงมีความเหมาะสมที่จะจัดการเลือกตั้งในวันดังกล่าว

คาดกกต.หารือวันเหมาะสมเร่งด่วน

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า ในการประชุมของ กกต.ในวันที่ 4 ม.ค.คาดว่าจะพิจารณากำหนดเรื่องวันเลือกตั้งเป็นวาระสำคัญ หลังจากนายวิษณุ ได้ให้ข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับพระราชพิธี

ขณะที่ นายสมชัย ศรีสุทธิยากร อดีตกรรมการการเลือกตั้ง (กกต.) กล่าวถึงกระแสข่าวที่อาจเลื่อนวันจัดการเลือกตั้ง ส.ส.ว่า กรอบเวลาตามที่บทเฉพาะกาลของรัฐธรรมนูญ มาตรา 268 ที่ให้จัดการเลือกตั้งให้แล้วเสร็จภายใน 150 วัน นับแต่วันที่กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการเลือกตั้งทั้ง 4 ฉบับมีผลใช้บังคับ หรือจะต้องไม่เกินวันที่ 9 พ.ค. ซึ่งถือเป็นวันทำการ ซึ่งอดีตประเทศไทย ไม่เคยจัดการเลือกตั้งในวันทำการ และถ้าให้ตรงกับวันหยุดเสาร์-อาทิตย์ ไม่สามารถจัดได้ เพราะจะตรงกับงานพระราชพิธีสำคัญของคนไทยหรือพ้นกำหนด 150 วัน หลังวันที่ 9 พ.ค.นี้ก็ไม่สามารถทำได้ เพราะขัดรัฐธรรมนูญ

นอกจากนี้จะต้องไม่ลืมว่า ตนได้เคยตั้งข้อสังเกตเรื่องการประกาศผลการเลือกตั้งไว้ เพราะรัฐธรรมนูญ กำหนดให้จัดการเลือกตั้งให้แล้วเสร็จภายใน 150 วัน ซึ่งไม่มีใครสามารถยืนยันได้ว่าจะรวมถึงการประกาศผลร้อยละ 95 ด้วยหรือไม่ กกต.อาจจะต้องรับผิดทางอาญาและทางแพ่ง ทั้งนี้ตนเชื่อว่าถ้าขยับออกไปไม่เกิน 2 สัปดาห์ ทุกฝ่ายน่าจะยอมรับได้ แต่อาจกระทบต่องานสำคัญของคนไทยได้ ซึ่งทุกอย่างจะขึ้นอยู่กับการพิจารณาของรัฐบาลและกกต. แต่ทางที่ดีควรยึดตามกำหนดเดิม

ต่อจากหน้า 1

พาณิชย์

นางอรมน ทรัพย์ทวีธรรม อธิบดีกรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ เปิดเผยว่าไทยได้เตรียมความพร้อมในการเป็นประธานอาเซียนในปี 2562 โดยเสนอประเด็นด้านเศรษฐกิจ 3 ด้าน 12 ประเด็น ให้อาเซียนร่วมขับเคลื่อนภายใต้แนวคิด "ร่วมมือ ร่วมใจ ก้าวไกล ยั่งยืน" (Advancing Partnership for Sustainability) โดยขณะนี้สมาชิกอาเซียนนำ 12 ประเด็น ไปพิจารณาเพื่อกลับมาหารือในการประชุมเจ้าหน้าที่อาวุโสด้านเศรษฐกิจที่ไทยจะเป็นเจ้าภาพเดือน ม.ค.นี้ ก่อนเสนอรัฐมนตรีเศรษฐกิจให้ความเห็นชอบ

เลื่อนเลือกตั้งไม่กระทบ

"การเลื่อนเลือกตั้งออกไปไม่มีผลกระทบต่อการเป็นประธานอาเซียนของไทย โดยเฉพาะในส่วนด้านเศรษฐกิจที่กระทรวงพาณิชย์รับผิดชอบ ซึ่งการประชุมเหล่านี้ได้มีวางแผนไว้ล่วงหน้า และมีการคาดการณ์ปัจจัยต่างๆที่อาจเกิดขึ้นในช่วงที่ไทยเป็นประธานอาเซียน ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบเพราะแผนงานก็จะเป็นตามเดิม ทั้งนี้เพื่อให้งานด้านเศรษฐกิจขับเคลื่อนไปได้"

"ปีนี้จะมีการเลือกตั้งและจะมีรัฐบาลใหม่ การเดินหน้าประชุมก็จะดำเนินต่อไป โดยไม่จำเป็นต้องรอให้มีรัฐบาลชุดใหม่"

ส่วนการประชุมคณะทำงานระดับสูงว่าด้วยการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจของอาเซียน (HLTF-EI) 2 ครั้งเพื่อติดตามความก้าวหน้าในประเด็นความร่วมมือด้านเศรษฐกิจอาเซียน และมีข้อเสนอแนะระดับนโยบายให้ AEM พิจารณา และมีการประชุมเจ้าหน้าที่อาวุโสด้านเศรษฐกิจอาเซียน (SEOM) ที่เป็นกลไกหลักขับเคลื่อนแผนงานด้านเศรษฐกิจของอาเซียนให้บรรลุผลตาม AEC Blueprint 2025 โดยติดตามความคืบหน้าการดำเนินงานของคณะกรรมการรายสาขา

ส่วนการประชุมคณะมนตรีประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนมี 2 ครั้งจัดขึ้นในช่วงการประชุมสุดยอดอาเซียน ครั้งที่ 34 ในเดือน มิ.ย. และในการประชุมสุดยอดอาเซียนครั้งที่ 35 ในเดือน พ.ย.นี้

ไทยเร่งผลักดัน"อาร์เซป"

นางอรมน กล่าวว่า ประเด็นด้านเศรษฐกิจสำคัญที่ไทยต้องการผลักดันให้อาเซียนร่วมดำเนินการให้บรรลุผลสำเร็จในปี 2562 คือ การสรุปผลการเจรจาความตกลงหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจระดับภูมิภาค (อาร์เซป) ซึ่งขณะนี้อยู่ช่วงสุดท้ายของการเจรจา ซึ่งไทยในฐานะประธานอาเซียนต้องทำหน้าที่ประสานงานหาทางออก และท่าทีร่วมในระหว่างประเทศสมาชิกที่ยังมีความเห็นต่าง ซึ่งคาดว่าต้องจัดประชุมเพิ่มให้บ่อยขึ้นเพื่อหาข้อสรุปการเจรจาทั้งหมดให้ได้

ทั้งนี้ หากการเจรจาสำเร็จและมีผลบังคับใช้ คาดว่าไทยจะได้ประโยชน์ทั้งจากประเทศคู่ค้าที่เปิดตลาดเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะการเปิดตลาดเพิ่มเติมจากข้อตกลงการค้าเสรี(เอฟทีเอ) ที่ไทยมีกับอินเดีย จีน ญี่ปุ่น และเกาหลีใต้

รวมทั้งจากกฎเกณฑ์การค้าของสมาชิก 16 ประเทศที่ต้องปรับให้สอดคล้องได้มาตรฐาน โปร่งใส และอำนวยความสะดวกทางการค้าเพิ่มขึ้น ควบคู่ไปกับการขยายความร่วมมือทางเศรษฐกิจในภูมิภาค เพราะอาร์เซปมีจีดีพีรวมกันกว่า 25.1 ล้านล้านดอลลาร์ คิดเป็น 28% ของโลก มีประชากร 3,560 ล้านคน หรือเกือบครึ่งของประชากรโลก มีมูลค่าการค้ารวมกันถึง 10.7 ล้านล้านดอลลาร์ หรือ 29% ของการค้าโลก

นอกจากนี้ ไทยส่งออกไป 15 ประเทศสมาชิกอาร์เซป 1.34 แสนล้านดอลลาร์ หรือ 56.8% ของการส่งออกไทยทั้งหมด โดยตลาดที่ไทยส่งออกมากที่สุด คือ อาเซียน จีน ญี่ปุ่น ออสเตรเลีย และสินค้าสำคัญที่ไทยส่งออก คือ รถยนต์ อุปกรณ์และส่วนประกอบ เม็ดพลาสติก น้ำมันสำเร็จรูป เครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์และส่วนประกอบ เคมีภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ยาง ยางพารา เครื่องจักรกล เหล็ก

นางอรมน กล่าวว่า ตลอดปี 2562 จะมีประชุมสำคัญหลายครั้งเพื่อขับเคลื่อนงานให้บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ โดยจะประชุมระดับมนตรีเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Minister : AEM) 2 ครั้ง ในเดือน เม.ย.และ ก.ย.นี้ เพื่อติดตามการดำเนินงานภายใต้แผนงานประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน 2025 (AEC Blueprint 2025)

สรท.แนะดันมาตรฐานอาเซียน

นายวิศิษฐ์ ลิ้มลือชา รองประธานสภาผู้ส่งสินค้าทางเรือแห่งประเทศไทย (สรท.) กล่าวว่า สรท.เห็นด้วยที่ไทยจะผลักดันประเด็นเศรษฐกิจ 4 ด้าน คือ 1.การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อรับมือการปฏิวัติอุตสาหกรรม 2.การส่งเสริมเอสเอ็มอีให้ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัล 3.การเชื่อมโยงระบบการแจ้งข้อมูลใบรับรองแหล่งกำเนิดสินค้าผ่านอิเล็กทรอนิกส์ ณ จุดเดียว (อาเซียน ซิงเกิล วินโดว์) ให้ครบ 10 ประเทศ 4.การสรุปผลอาร์เซปให้ได้ในปี 2562

นายวิศิษฐ์ กล่าวว่า ปีนี้ที่มีปัจจัยลบทางเศรษฐกิจมาก เช่น สงครามการค้า มาตรการกีดกันทางการค้า แต่การค้าของอาเซียนยังขยายตัว ซึ่งเป็นโอกาสที่อาเซียนจะร่วมผลักดันการค้าของอาเซียน โดยเฉพาะการสร้างมาตรฐานการนำเข้าสินค้า-ส่งออกของอาเซียนทั้งด้านคุณภาพ ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ซึ่งแม้อาเซียนทำตามข้อกำหนดของมาตรฐานสากล แต่อาเซียนเองควรมีมาตรฐานสินค้าของตนเอง

"ไทยที่มีความโดดเด่นด้านอาหาร ควรเป็นผู้นำ โดยเฉพาะอาหารฮาลาล ถ้าอาเซียนตกลงมาตรฐานการผลิตอาหารฮาลาลเดียวกันได้ เชื่อว่าจะเพิ่มโอกาสการส่งออกอาหารฮาลาลเพิ่มขึ้น"

ต่อจากหน้า 1

ชี้พระราชพิธี

สำหรับช่วงเวลาที่รัฐบาลยังบริหารประเทศได้ก็ต้องการให้รัฐบาลดูงานด้านเศรษฐกิจที่ยังค้างอยู่ให้เสร็จเช่น กฎหมายเศรษฐกิจ การพัฒนาพื้นที่พัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (อีอีซี)

นายสุพันธุ์ มงคลสุธี ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) กล่าวว่า การเลื่อนการเลือกตั้งได้กำหนดไว้ค่อนข้างชัดเจน ซึ่งทำให้ไม่มีผลต่อความเชื่อมั่นของภาคธุรกิจและความชัดเจนเป็นสิ่งที่นักธุรกิจต้องการ รวมทั้งการเลื่อนการเลือกตั้งออกไปก็ทำให้พรรคการเมืองมีเวลาในการหาเสียงเพิ่มมากขึ้น ซึ่งเชื่อว่าพรรคการเมืองจะเห็นด้วยกับการเลื่อนการเลือกตั้งครั้งนี้

กรอบเลือกตั้งยังอยู่ในโรดแมพ

นายวิศิษฐ์ ลิ้มลือชา รองประธานสภาผู้ส่งสินค้าทางเรือแห่งประเทศไทย (สรท.) กล่าวว่า การที่รัฐบาลจะเลื่อนเลือกตั้งเพื่อเตรียมการพระราชพิธีบรมราชาภิเษกเป็นเรื่องที่จำเป็นและมีความเหมาะสม เพื่อให้การเตรียมงานพระราชพิธีมีความราบรื่น ซึ่งก็ยังอยู่ในกรอบโรดแมพที่รัฐบาลตั้งไว้ ทำให้ภาคเอกชนไม่รู้สึกกังวลแต่อย่างใด

ส่วนในเรื่องการเจรจาเปิดเขตการค้าเสรี (เอฟทีเอ) นั้น โดยเฉพาะกรอบความตกลงหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจระดับภูมิภาค หรืออาร์เซป ยังสามารถเดินหน้าได้ต่อไป โดยขณะนี้อยู่ระหว่างขั้นตอนการเตรียมความพร้อม คาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือนพ.ค.นี้ ซึ่งเมื่อเกิดการเลือกตั้ง ก็พร้อมที่จะให้รัฐบาลใหม่ลงนามข้อตกลงนี้ได้ทันที ไม่กระทบต่อขั้นตอนการดำเนินการแต่อย่างใด

"กรอบเอฟทีเออาร์เซป มีความสำคัญอย่างยิ่งในการผลักดันการส่งออกของไทย เนื่องจากภาวะสงครามการค้าที่เกิดขึ้นทำให้ยอดการส่งออกไปยังภูมิภาคอื่นๆ ลดลง มีเพียงภูมิภาคเอเชียที่อัตราการเติบโตของเศรษฐกิจขยายตัวในระดับสูงอย่างต่อเนื่อง ซึ่งหากลงนามได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด ก็จะช่วยส่งเสริมการส่งออกของไทยได้มาก"

นอกจากนี้ มองว่าในช่วงพระราชพิธีบรมราชาภิเษกจะช่วยดึงดูดนักท่องเที่ยวเข้ามาไทยเพิ่มขึ้น เพราะเป็นพระราชพิธีที่สำคัญที่ทั่วโลกให้ความสนใจ ซึ่งจะส่งผลบวกต่อการท่องเที่ยวไทยในปีนี้

"ดับบลิวเอชเอ"เชื่อนักลงทุนเข้าใจ

นางสาวจรีพร จารุกรสกุล ประธานคณะกรรมการ บริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ WHA กล่าวว่า หากมีการเลื่อนเลือกตั้งออกไปจากกำหนดเดิมที่ 24 ก.พ.2562 เชื่อว่าจะไม่กระทบต่อการเข้ามาลงทุนตรงของนักลงทุนต่างชาติ เนื่องจากเป็นการเลื่อนเพราะมีพระราชพิธีบรมราชาภิเษก ซึ่งถือว่าเป็นพิธีสำคัญ ไม่ได้เกิดจากความไม่ชัดเจนทางการเมือง ซึ่งเชื่อว่านักลงทุนต่างชาติเข้าใจเรื่องนี้

นอกจากนี้ ในช่วงที่ผ่านมาซึ่งรัฐบาลเดินหน้าลงทุนโครงสร้างพื้นฐานโดยชูโครงการระเบียงเขตเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC) ซึ่งนักลงทุนต่างชาติมองเรื่องสิทธิประโยชน์ทางด้านภาษี และยิ่งมีปัญหาสงครามการค้านั้นทำให้นักลงทุนจีนเข้ามาลงทุนในประเทศไทยขึ้น โดยมั่นใจว่ายอดขายที่ดินปีนี้สูงกว่าปี 2561 ที่ประมาณกว่า 1 พันไร่ ซึ่งขณะนี้มีกาเจรจาลูกค้าประมาณ 2 พันไร่

ธุรกิจแตะเบรกทุ่มงบโฆษณา

นายภวัต เรืองเดชวรชัย ผู้อำนวยการธุรกิจ-สายงานการวางแผน และกลยุทธ์สื่อโฆษณา บริษัท มีเดีย อินเทลลิเจนซ์ จำกัด หรือ"เอ็มเอ"และรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท มีเดีย อินไซต์ จำกัด กล่าวว่า ในมุมของลูกค้าซึ่งเป็นแบรนด์สินค้าต่างๆ ยอมรับว่าการเลื่อนเลือกตั้งมีผลกระทบต่อการใช้จ่ายเงินโฆษณาอย่างแน่นอน จากเดิมที่ลูกค้าวางแผนจะใช้เงินโหมทำตลาดและโฆษณาช่วงไตรมาส 1 ต่อเนื่องถึงไตรมาส 2 ซึ่งเป็นช่วงซัมเมอร์ และฤดูกาล (ไฮซีซั่น)ของการขายและทำตลาด เมื่อมีการเลื่อนเลือกตั้ง และกระแสข่าวดังกล่าวมาจะมากลบการทำตลาด ทำให้แบรนด์ต้องชะลอการใช้เงินที่มีอยู่อย่างจำกัด

ทั้งนี้ คาดว่าสินค้าทุกหมวด(แคทิกอรี) จะชะลอใช้จ่ายเม็ดเงินโฆษณา โดยรอเหตุการณ์หลังเลือกตั้ง แล้วจะกลับมาใช้จ่ายอีกครั้ง

หุ้นไทยดิ่งหลังมีข่าวเลื่อนเลือกตั้ง

ส่วนบรรยากาศการลงทุนในตลาดหุ้นไทยวานนี้(3 ม.ค.) ดัชนีเปิดตลาดในแดนบวกตามการเคลื่อนไหวของตลาดหุ้นอื่นในต่างประเทศ โดยขึ้นไปทำจุดสูงสุดของวันที่ 1,578.17 จุด เพิ่มขึ้น 12.23 จุด อย่างไรก็ตามหลังปรากฏข่าวว่าจะมีการเลื่อนการเลือกตั้งออกไปก็เริ่มมีแรงขายหุ้นทยอยออกมา กดดันให้ดัชนีหุ้นไทยวานนี้ปรับลดลงทำจุดต่ำสุดของวันที่ระดับ 1,556.77 จุด ลดลง 9.17จุด ก่อนจะรีบาวด์เล็กน้อยมาปิดตลาดที่ 1,560.03 จุด ลดลง 5.91 จุด คิดเป็น 0.38% มูลค่าการซื้อขายรวม 39,800.93 ล้านบาท

นายสมบัติ นราวุฒิชัย เลขาธิการและกรรมการผู้อำนวยการสมาคมนักวิเคราะห์การลงทุน กล่าวว่าการเลื่อนเลือกตั้งออกไป 1-3 เดือน จากกำหนดเดิม 24 ก.พ. เชื่อว่าไม่มีผลกระทบต่อบรรยากาศการลงทุนในตลาดหุ้นไทยมากนัก แต่หากเลื่อนออกไปมากกว่า 3 เดือน คงมีผลต่อความเชื่อมั่นของนักลงทุนสถาบันและนักลงทุนรายบุคคลในประเทศ เพราะช่วงที่ผ่านมานักลงทุนกลุ่มนี้ ลงทุนต่อเนื่องจากความคาดหวังเรื่องการเลือกตั้ง

"เชื่อว่า1-2 วันนี้น่าจะรู้ผลว่าจะมีการเลื่อนวันเลือกตั้งเป็นวันไหน ซึ่งหากเลื่อนไป 1-3 เดือน เชื่อว่าจะไม่มีผลกระทบต่อภาวะการลงทุนในตลาดหุ้นไทยแต่หากมีการเลื่อนออกไปมากกว่า 3 เดือน จะส่งผลกระทบต่อความเชื่อมั่นการลงทุนของนักลงทุนสถาบันและนักลงทุนบุคคลในประเทศ จากที่ผ่านมาได้ลงทุนต่อเนื่องจากคาดหวังว่าจะมีการเลือกตั้ง แต่ในส่วนของนักลงทุนต่างชาติคาดว่าจะไม่มีผลกระทบเพราะที่ผ่านมามีการขายหุ้นไทยต่อเนื่อง ไม่ได้เข้ามาซื้อเพราะคาดหวังเรื่องการเลือกตั้งของไทย"นายสมบัติ กล่าว

นักวิเคราะห์ชูปัจจัยเลือกตั้งอันดับหนึ่ง

สำหรับผลสำรวจความเห็นของนักวิเคราะห์และผู้จัดการกองทุนต่อมุมมองการลงทุนและคาดการณ์ดัชนีราคาหุ้นไทย (SET Index) ปี 2562โดยนักวิเคราะห์มองว่าดัชนีตลาดหุ้นไทยระยะสั้นในไตรมาส 1/2562 ส่วนใหญ่ 55.56 % มองว่าตลาดหุ้นไทยมีแนวโน้มปรับตัวเพิ่มขึ้น และอีก 33.33 % ประเมินว่าดัชนีจะแกว่งตัว (ไซด์เวย์) หรือไม่เปลี่ยนแปลงมาก และอีก 11.11 % มองว่าตลาดหุ้นจะมีการปรับตัวลดลง

โดยเฉลี่ยมองดัชนีสิ้นไตรมาส 1/2562 อยู่ที่ 1,682 จุด ซึ่งนักวิเคราะห์ส่วนใหญ่มองว่า เรื่องการเลือกตั้งของไทย เป็นปัจจัยอันดับหนึ่ง ที่มีผลต่อทิสทางดัชนีตลาดหุ้นไทยในระยะสั้น รองลงมาคือ สงครามการค้า และทิศทางค่าเงินดอลลาร์สหรัฐ ทั้งนี้ประเมินเป้าดัชนีสิ้นปี 2562เฉลี่ยที่ 1,782 จุด ซึ่งมีจุดต่ำสุดเฉลี่ยของปีที่1,529 จุด และจุดสูงสุดเฉลี่ยที่ 1,834 จุด

กระทบจิตวิทยาลงทุนระยะสั้น

นายเชาว์ เก่งชน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริษัท ศูนย์วิจัยกสิกรไทย จำกัด กล่าวว่า กรณีที่มีข่าวว่า จะมีการเลื่อนเลือกตั้งออกไปนั้น เชื่อว่าคงมีผลต่อความเชื่อมั่นของนักลงทุนในระยะสั้นๆ โดยเฉพาะต่อการลงทุนในตลาดเงินตลาดทุนทำให้ตลาดเงินตลาดทุนมีความอ่อนไหว และแกว่งตัวจากประเด็นดังกล่าวได้

อย่างไรก็ตามหากมองในแง่ผลกระทบทางเศรษฐกิจ เชื่อว่า การเลือกตั้งไม่น่าส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญศูนย์วิจัยยังคงประมาณการณ์เศรษฐกิจไว้ที่ระดับเดิม เนื่องจากมองว่า กลไกการขับเคลื่อนเศรษฐกิจสำคัญ มาจากโครงการลงทุนของภาครัฐที่เป็นโครงการสำคัญ เช่นโครงการรถไฟความเร็วสูงเชื่อม 3 สนามบิน รัฐบาลได้เร่งดำเนินและขับเคลื่อนไปแล้วก่อนหน้านี้ ขณะที่ยังมีโครงการลงทุนที่ต่อเนื่อง ก็เป็นโครงการลงทุนในงบลงทุนปี 2562 ดังนั้นการลงทุนต่างๆจึงไม่น่าสะดุด

แต่ประเด็นที่กระทบ คือร่างพ.ร.บ.งบประมาณปี 2563 รัฐบาลต้องทำงบให้แล้วเสร็จสิ้นก.ย.2562 หากเลือกตั้งช้ารัฐบาลก็อาจมีเวลากระชั้นชิดในการทำงบดังกล่าว เพราะต้องให้สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้งรับรองงบ และต้องให้คณะรัฐมนตรีเป็นคนเสนองบดังกล่าวให้รัฐสภาพิจารณา ซึ่งอาจต้องใช้ระยะเวลา ซึ่งกรณีเลวร้ายที่สุดคืออาจทำให้การทำงบประมาณดังกล่าวไม่ทันตามกำหนดดังกล่าว แต่ก็เชื่อว่าหากไม่ทัน ก็ไม่น่ากระทบเยอะ เนื่องจากรัฐบาลก็อาจจะใช้กรอบงบประมาณปี 2562 ไปก่อนได้

ห่วงเลื่อนการบริโภค–ลงทุน

ด้านนายอมรเทพ จาวะลา ผู้อำนวยการอาวุโส สำนักวิจัย ธนาคาร ซีไอเอ็มบี ไทย กล่าวว่า การเลื่อนเลือกตั้งมีทั้งความเสี่ยงและโอกาส เนื่องจากตามหลักการแล้วหากมีความชัดเจนทางการเมืองมีผลต่อความเชื่อมั่นนักลงทุนและผู้บริโภค หากการเมืองมีความชัดเจน เช่นการเลือกตั้งจะจัดได้ตามกรอบเวลาที่กำหนด คือในช่วง 24 ก.พ.-11 พ.ค. ซึ่งเชื่อว่าก็ไม่น่าจะกระทบต่อความเชื่อมั่นมากนัก เพียงแต่หากนักลงทุนหรือผู้บริโภคที่กังวลต่อความชัดเจนทางการเมือง อาจเลื่อนการลงทุนหรือการซื้อสินค้าคงทนจากช่วงไตรมาสแรกไปไตรมาสที่สองเท่านั้น

นายอภินันท์ เกลียวปฏินนท์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารของกลุ่มธุรกิจการเงินเกียรตินาคินภัทร กล่าวว่า การเลื่อนเลือกตั้งออกไปนั้น เชื่อว่าอาจมีผลกระทบต่อเซ็นติเมนท์ของนักลงทุนบ้าง ในช่วงระยะแรกๆ จากความไม่แน่นอนดังกล่าว นอกจากนี้เชื่อว่า อาจกระทบไปถึงการตัดสินใจลงทุนขยายกิจการของนักลงทุนเอกชนบางส่วนที่อาจมีการชะลอการลงทุนออกไป เพื่อดูความแน่นอนทางการเมืองก่อนตัดสินใจการลงทุนอีกครั้ง

คจร.ไฟเขียว4.8หมื่นล้าน ร่วมทุนรถไฟฟ้าสีน้ำตาล

สั่ง รฟม.เตรียมพีพีพี ปี 2565

กรุงเทพธุรกิจ ● คจร.ไฟเขียวผลศึกษา รถไฟฟ้าสายสีน้ำตาลช่วงแคราย-ลำสาลี เชื่อมรถไฟฟ้า 7 สาย วงเงิน 4.8 หมื่นล้าน มอบ รฟม.เป็นเจ้าของโครงการคาดเปิดพีพีพีได้ปี 2565 สั่งคมนาคมประสาน กทพ. สร้างงานฐานรากพร้อมกับการก่อสร้างทางด่วนเส้นใหม่ "สมคิด" สั่งเร่งแก้ปัญหาจราจรติดขัด

นายชัยวัฒน์ ทองคำคูณ ปลัดกระทรวงคมนาคม เปิดเผยภายหลังการประชุมคณะกรรมการจัดระบบการจราจรทางบก (คจร.) ที่มีนายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์ รองนายกรัฐมนตรี เป็นประธานเมื่อวันที่ 3 ม.ค.ที่ผ่านมา ว่าที่ประชุมมีมติรับทราบผลการศึกษาความเหมาะสมโครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำตาลช่วงแคราย-ลำสาลี (บึงกุ่ม) ตามที่กระทรวงคมนาคมเสนอ และมอบหมายให้การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (รฟม.) เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ โดยคาดว่าจะเริ่มเปิดให้เอกชนร่วมลงทุนในโครงการตาม พ.ร.บ.ให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ (พีพีพี) ในปี 2565 โดยโครงการมีระยะเวลาในการก่อสร้าง 3 ปี 2565-2567

ทั้งนี้โครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำตาลช่วงแคราย-ลำสาลี (บึงกุ่ม) มีระยะทาง 22 กิโลเมตร ประกอบไปด้วย 20 สถานี โดยเดินรถในระบบรถไฟฟ้าโมโนเรล วงเงินงบประมาณโครงการรวมทั้งสิ้น 48,386 ล้านบาท แบ่งเป็นค่าก่อสร้างงานโยธา 34,600 ล้านบาท ค่าเวนคืนที่ดิน 7,200 ล้านบาท ที่เหลือเป็นค่าจัดจ้างที่ปรึกษาโครงการ

โดยผลการศึกษาผลตอบแทนของรถไฟฟ้าสายสีน้ำตาลถือว่าอยู่ในระดับที่สูง โดยมีผลตอบแทนการลงทุนทางเศรษฐศาสตร์ (EIRR) อยู่ที่ 22.39อัตราผลตอบแทนการลงทุนทางการเงิน (FIRR) อยู่ที่ 34.86 และอัตราส่วนของผลตอบแทนต่อต้นทุนอยู่ที่ 2.19 เท่า

"รถไฟฟ้าสายสีน้ำตาลจะเป็นโครงการรถไฟฟ้าที่เชื่อมต่อกับรถไฟฟ้าสายหลักในกรุงเทพและปริมณฑลจำนวน 7 สาย ได้แก่ รถไฟฟ้าสายสีม่วง สีชมพู สีแดง สีส้มตะวันออก สีเขียว สีเทา และสีเหลือง ซึ่งจะช่วยลดความแออัดในการเดินทางของรถไฟฟ้าในแต่ละสาย และแต่ละพื้นที่ที่มีการจราจรหนาแน่นได้มากขึ้น เนื่องจากมีการเชื่อมต่อโครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วงและสายสีชมพูที่แยกแคราย รถไฟฟ้าสายสีแดงที่แยกบางเขน รถไฟฟ้าสายสีเขียวที่แยกเกษตร โครงการรถไฟฟ้าสายสีเทาที่แยกทางต่างระดับศรีรัช และโครงการรถไฟฟ้าสายสีส้มและสีเหลืองที่แยกลำสาลี"

ทั้งนี้ที่ประชุม คจร.ได้มอบหมายให้กระทรวงฯ ไปประสานงานกับการทางพิเศษแห่งประเทศไทย (กทพ.) ที่กำลังอยู่ระหว่างเตรียมการก่อสร้างทางด่วนขั้นที่ 3สายเหนือตอนทดแทนN1,ตอนN2 และ E-W Corridor ให้ กทพ.ดำเนินการก่อสร้างเสาและงานฐานรากของรถไฟฟ้าสายสีน้ำตาลไปควบคู่กับตอม่อของทางด่วนเพื่อให้สามารถดำเนินการได้ในการปิดการจราจรครั้งเดียว ซึ่งจะกระทบต่อการจราจรน้อยที่สุด โดยให้ใช้พื้นที่เกาะกลางร่วมกันบริเวณถนนประเสริฐมนูญกิจที่มีระยะทางประมาณ 5.7 กิโลเมตร โดยทางพิเศษจะใช้ตอม่อเดิมที่ก่อสร้างไว้ตั้งแต่ปี 2540 และโครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำตาลจะก่อสร้างโครงสร้างใหม่ระหว่างเสาตอม่อของช่องทางพิเศษ

นายชัยวัฒน์ กล่าวต่อว่าที่ประชุม คจร.ได้รับทราบความคืบหน้าในการก่อสร้างรถไฟฟ้า 10 เส้นทางในพื้นที่ กทม.และปริมณฑลระยะทางรวม 464 กิโลเมตร โดยขณะนี้มีการอนุมัติโครงการและก่อสร้างได้ตามแผน โดยรถไฟฟ้าทั้งหมดจะเปิดดำเนินการได้ในปี 2568 โดยยืนยันว่าแผนการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนในพื้นที่ กทม.และปริมณฑล เป็นแผนแม่บทที่จะต้องดำเนินการต่อเนื่องแม้จะมีการเปลี่ยนแปลงรัฐบาล เพื่อให้สามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการเดินทางโดยระบบขนส่งสาธารณะของประชาชนและลดการใช้รถส่วนบุคคลในอนาคต

อย่างไรก็ตามนายสมคิดจาตุศรีพิทักษ์ รองนายกรัฐมนตรี ในฐานะประธานที่ประชุมฯ ได้สั่งการเพิ่มเติมว่าให้สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร(สนข.) ไปศึกษาเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเพิ่มอาคารจอดและจรเพื่อรองรับการใช้บริการรถไฟฟ้าของประชาชนใน กทม. และปริมณฑล ขณะเดียวกันให้ดูแลเรื่องของปัญหาจราจรที่มีการติดขัดระหว่างการก่อสร้างรถไฟฟ้า โดยให้เกิดผลกระทบต่อประชาชนน้อยที่สุด ทั้งนี้ให้นำเสนอแผนดังกล่าวให้ พล.อ.ประวิตรวงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม ในฐานะประธานคณะกรรมการแก้ปัญหาจราจรรับทราบก่อนจะนำเสนอนายกรัฐมนตรีต่อไป

ประชุม คจร. : นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์ รองนายกรัฐมนตรี เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการจัดระบบการจราจรทางบก (คจร.) ครั้งที่ 1/2562 เพื่อติดตามความคืบหน้าแผนแม่บทระบบขนส่งทางรางในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ระยะที่ 2 ณ ห้องประชุมคณะรัฐมนตรี (เดิม) ชั้น 2 สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ทำเนียบรัฐบาล วานนี้ (3ม.ค.)

นายกฯดันไทยแลนด์4.0 หนุนอุตฯแพทย์สมัยใหม่

กรุงเทพธุรกิจ ● บอร์ดขับเคลื่อน ไทยแลนด์ 4.0 เคาะหนุนอุตสาหกรรมการแพทย์แม่นยำ ลดต้นทุนการแพทย์และสาธารณสุขได้กว่า 7 หมื่นล้าน พร้อมหนุนพัฒนาย่านโยธี เป็นศูนย์กลางนวัตกรรมการแพทย์ใน กทม. คาดเกิดการลงทุนเฉลี่ย 1.2 หมื่นล้านต่อปี "สุวิทย์" คาดเป็นแหล่งเพาะสตาร์ทอัพทางการแพทย์

นายสุวิทย์ เมษินทรีย์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เปิดเผยภายหลังการประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนการปฏิรูปเพื่อรองรับการปรับเปลี่ยนตามนโยบายไทยแลนด์ 4.0 ที่มี พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เป็นประธาน เมื่อวันที่ 3 ม.ค.ที่ผ่านมาว่าที่ประชุมฯเห็นชอบแผนการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการบูรณาการจีโนมิกส์ประเทศไทย (Genomic Thailand) ปี 2563-2567

ทั้งนี้ การแพทย์จีโนมิกส์เป็นการใช้ข้อมูลพันธุกรรมและข้อมูลจำเพาะอย่างอื่นที่เกี่ยวข้อง ของบุคคล เพื่อเลือกใช้หรือเพิ่มประสิทธิภาพของยาและเทคโนโลยีในการส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค รักษาฟื้นฟู ลดภาวะแทรกซ้อน และป้องกันผลเสียที่อาจจะเกิดขึ้นจากการรักษา จึงส่งผลให้การดูแลรักษาสุขภาพ ของประชาชนดีขึ้น ลดค่าใช้จ่ายในการรักษาที่ไม่แม่นยำ มีเทคโนโลยีระดับสูงไว้บริการใน Medical Hub และส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจรในประเทศ

โดยคาดว่า การพัฒนาการแพทย์แบบจีโนมิกส์จะช่วยลดต้นทุนทางการแพทย์และสาธารณสุขได้ไม่น้อยกว่า 7 หมื่นล้านบาทต่อปี

นอกจากนี้ ที่ประชุมฯ เห็นชอบแผนงานการพัฒนาย่านนวัตกรรมการแพทย์โยธี บริเวณถนนโยธี เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ซึ่งเป็นบริเวณที่มีสถานพยาบาลและสถาบันการศึกษาที่เกี่ยวกับการแพทย์หลายแห่ง ให้เป็นศูนย์กลางด้านการแพทย์ในกรุงเทพฯ

โดยมุ่งพัฒนาสินทรัพย์บนพื้นที่ที่มีศักยภาพอย่างย่านโยธี เพื่อผลักดันการใช้งานนวัตกรรมด้านการแพทย์ของกลุ่มบุคลากรวิจัย นวัตกรรม ด้านการแพทย์ย่านโยธี อย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งสนับสนุนการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาสุขภาพประชาชนซึ่งจะส่งผลต่อการเพิ่มศักยภาพและการให้บริการด้านสุขภาพที่ดีอย่างยั่งยืนแก่ประชาชน โดยมีระยะเวลาดำเนินการ 10 ปีตั้งแต่ปี 2563-2572

"การพัฒนาคาดหวังให้เกิด DeepTech Startup ด้าน Health and Medical จำนวนไม่น้อยกว่า 50 ราย สร้างมูลค่าการลงทุน ด้านการพัฒนา MedTech ไม่น้อยกว่า 3,000 ล้านบาท รวมทั้งเกิดการลงทุนเฉลี่ย 11,900 ล้านบาทต่อปี และสร้างผลกระทบและการลงทุนกว่า 47,600 ล้านบาท" นายสุวิทย์ กล่าว

นอกจากนี้ ยังเห็นชอบแนวทางการขับเคลื่อนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (BCG in Action) โดยจะสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจได้ไม่ต่ำกว่า 1.4 แสนล้านบาท และก่อให้เกิดการจ้างงานทักษะสูงไม่ต่ำกว่า 10,000 ตำแหน่ง ในระยะเวลา 5 ปีข้างหน้า

EEC Focus

เอสเอ็มอียังไม่พร้อมเชื่อมการผลิตกับบริษัทใหญ่ในอีอีซี
แต่พัฒนาสตาร์ทอัพเพื่อยกระดับเอสเอ็มอีในภาพรวม
สุดชาย สิงห์มโน

กรุงเทพธุรกิจ Smart EEC

● **ฐาปนา บุณยประวิตร**
นายกสมาคมการผังเมืองไทย
thapana.asia@gmail.com

การวางผัง สร้างความเท่าเทียม

ความเสมอภาคและความเท่าเทียมเป็นเกณฑ์สำคัญที่ทุกแนวคิดการวางผังนำมาใช้ เฉพาะเกณฑ์ความเป็นผู้นำการออกแบบด้านพลังงานและสภาพแวดล้อมระดับย่าน หรือ LEED-ND ความเสมอภาคและความเท่าเทียมทางกายภาพเป็นวาระสำคัญที่นักออกแบบเมืองต้องระบุไว้ในวิสัยทัศน์และข้อกำหนด

ความเสมอภาคทางกายภาพแบ่งออกเป็น 2 กลุ่มหลัก ได้แก่ ความเสมอภาคด้านโอกาสการใช้ประโยชน์ที่ดินและโครงสร้างพื้นฐาน และความเสมอภาคด้านความสามารถการเข้าถึงทางกายภาพ

โดยความเสมอภาคด้านโอกาสการใช้ประโยชน์ที่ดินและโครงสร้างพื้นฐาน ได้แก่ การกำหนดรูปแบบย่านและโครงการให้กระชับ ใช้ที่ดินแบบผสมผสานในกิจกรรมที่หลากหลาย ผู้อยู่อาศัยมีโอกาสในการทำงานการอยู่อาศัยภายในย่านและโครงการโดยไม่ต้องเดินทางไกล

เกณฑ์การวางแผนที่แสดงถึงความเท่าเทียมได้แก่ การมอบโอกาสให้ประชาชนทุกระดับรายได้และอายุ สามารถอยู่อาศัยในที่ดินที่มีมูลค่าสูง มีโอกาสในการสร้างกิจการ ลงทุนในกิจการ หรือมีโอกาสสูงในการทำงานในพื้นที่ และมีโอกาสก้าวหน้าในกิจการเหล่านั้น

สำหรับ**เกณฑ์การออกแบบย่านและโครงการ**ประกอบด้วย การกำหนดสัดส่วนกิจกรรมเศรษฐกิจและการอยู่อาศัยให้สอดคล้องกัน โดยการระบุข้อกำหนดถึงกิจกรรมเศรษฐกิจสำคัญที่ต้องอยู่ในระยะการเดินถึง เช่น อาคารสำนักงาน พื้นที่การผลิต พื้นที่ค้าปลีก ร้านอาหารท้องถิ่น ตลาดสด หรือผลิตภัณฑ์อาหารสด สถานบันเทิง ร้านหนังสือ คลินิกหรือโรงพยาบาล หรือที่อยู่อาศัยประเภทมีกรรมสิทธิ์และการเช่า พร้อมทั้งหน่วยบริการสาธารณูปโภค บริการสาธารณะ สถานที่สาธารณะ ที่ประชาชนจำเป็นต้องใช้ประจำวัน

ตัวชี้วัดตามเกณฑ์การออกแบบคือ 1.การมีโอกาสในการใช้ประโยชน์ทรัพยากรได้อย่างเท่าเทียมและสามารถมีคุณภาพชีวิตที่ดีในการอยู่อาศัย การปฏิบัติงาน และการพักผ่อนนันทนาการ สำหรับประชาชนทุกระดับภายในย่านหรือโครงการเดียวกัน

2. การลดค่ารักษาพยาบาล โอกาสซื้อหาอาหารคุณภาพ โอกาสการออกกำลังกายทั้งแบบ passive และ active มีความปลอดภัย รัฐจัดให้มีสถานที่สาธารณะและบริการสาธารณะไว้อย่างพร้อมพรั่งเพื่อการใช้ประโยชน์ของทุกคน

ส่วน**ความเสมอภาคด้านความสามารถการเข้าถึงทางกายภาพ** เป็นความสามารถที่ระบบทางกายภาพโครงสร้างพื้นฐาน สาธารณูปโภค ถูกออกแบบให้ทุกคนสามารถเข้าถึงอย่างเป็น “กิจวัตร” ด้วยการเดิน การปั่น และการใช้รถขนส่งมวลชน

ตัวชี้วัด ได้แก่ ความพร้อมของโครงข่ายทางเดินคุณภาพ โครงข่ายระบบขนส่งมวลหลักและขนส่งมวลชนรองที่ขยายครอบคลุมย่านธุรกิจ ย่านที่อยู่อาศัย และย่านนันทนาการ ระดับราคาบริการของระบบขนส่งมวลชนที่สอดคล้องกับรายได้และค่าเฉลี่ยราคามาตรฐานของประเทศ โอกาสในการเข้าถึงสถานีขนส่งมวลชนหลักและรอง และโอกาสในการลดค่าใช้จ่ายระดับครัวเรือนจากระบบการสัญจร

Smart Growth America ระบุว่า **การวางผังและการออกแบบย่านหรือโครงการที่สร้างความเสมอภาค ไม่ได้ให้ประโยชน์เพียงเฉพาะผู้มีรายได้น้อยและผู้มีรายได้ระดับกลางเท่านั้น แต่สามารถลดค่าใช้จ่ายของเมือง โดยเมืองที่วางผังทางกายภาพที่ลดความจำเป็นในการเดินทางลง30% จะลดค่าใช้จ่ายการลงทุน การบำรุงรักษา และการบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานด้านการขนส่งได้มากกว่า 50% ไม่นับรวมค่าใช้จ่ายด้านอุบัติเหตุจากการเดินทางที่ลดลงไม่น้อยกว่า60% นี่คือประโยชน์ชัดๆ ของการลดความสูญเสียทางเศรษฐกิจ**

ระยองสร้าง‘สตาร์ทอัพ’พันราย

เอสเอ็มอีในพื้นที่ หวังอีอีซีหนุนธุรกิจ

กรุงเทพธุรกิจ ● กลุ่มสตาร์ทอัพระยอง ตั้งเป้าขยายสมาชิกกว่า 1 พันราย หนุนยกระดับเอสเอ็มอีภาคการผลิตในพื้นที่ อีอีซี เตรียมความพร้อมเชื่อมต่อธุรกิจไฮเทคที่จะเข้ามาลงทุนในอนาคต แนะรัฐประสานบริษัทขนาดใหญ่ ถ่ายทอดเทคโนโลยี

นายสุดชาย สิงห์มโน ประธานกลุ่ม Startup House Rayong เปิดเผยว่า กลุ่ม Startup House Rayong ได้ดำเนินการมาแล้ว 2 ปี มีเป้าหมายในการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการสตาร์ทอัพในจ.ระยอง และนำเทคโนโลยีของกลุ่มสตาร์ทอัพไปยกระดับการผลิตของเอสเอ็มอี

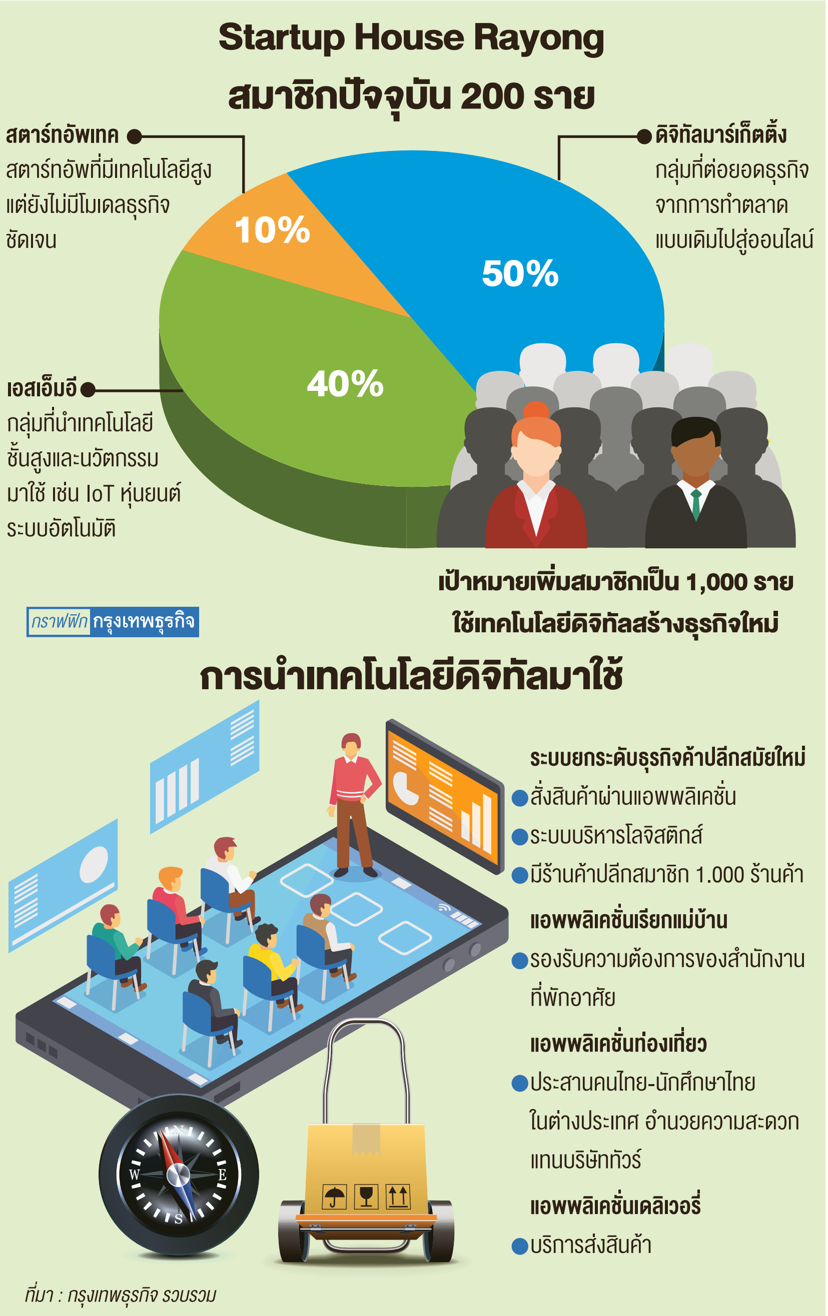
ทั้งนี้ กลุ่มสตาร์อัพ จ.ระยอง แตกต่างจากกลุ่มสตาร์ทอัพในกรุงเทพฯ ที่ส่วนใหญ่มาจากนักศึกษาที่มีแนวความคิดและนวัตกรรมใหม่นำมาต่อยอดธุรกิจ แต่สตาร์ทอัพระยองส่วนใหญ่มาจากเอสเอ็มอีที่ผลิตสินค้าอยู่แล้ว แต่มีไอเดียนวัตกรรมใหม่เข้ามาต่อยอด หรือขยายธุรกิจเดิมที่มีอยู่ ซึ่งแม้ว่าจะใช้เทคโนโลยีไม่สูงมากแบบสตาร์ทอัพในกรุงเทพฯ แต่มีพื้นฐานประสบการณ์ทางธุรกิจ ทำให้นวัตกรรมใหม่ๆ ที่ผลิตได้ประสบผลสำเร็จทางธุรกิจมากกว่า

สำหรับกลุ่มสตาร์ทอัพระยองมีสมาชิก 200 ราย ทั้งเอสเอ็มอี วิสาหกิจชุมชนและธุรกิจท้องถิ่นที่สนใจทำธุรกิจแนวใหม่ มีไอเดียใหม่ๆ มีฝีมือในการผลิต แบ่งเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ 1.กลุ่มดิจิทัลมาร์เก็ตติ้ง จะเป็นกลุ่มผู้ประกอบการเดิมที่ต้องการต่อยอดธุรกิจจากการทำตลาดแบบเดิมไปสู่ตลาดออนไลน์ ซึ่งกลุ่มสตาร์ทอัพระยองจะไปช่วยเหลือให้เข้าสู่ตลาดออนไลน์อย่างมีประสิทธิภาพ มีแพลตฟอร์มที่เหมาะสมในแต่ธุรกิจ โดยมีสมาชิกสัดส่วน 50% ของสมาชิกทั้งหมด

2.เอสเอ็มอีที่ต้องการนำเทคโนโลยีชั้นสูงและนวัตกรรมใหม่เข้ามาปรับปรุงธุรกิจ เช่น การใช้เทคโนโลยี Internet of Things (IoT) หุ่นยนต์ ระบบอัตโนมัติเข้ามาใช้งานต่อยอดธุรกิจ มีสัดส่วน 40% ของสมาชิกทั้งหมด 3.กลุ่มสตาร์ทอัพเทค หรือสตาร์ทอัพที่มีเทคโนโลยีสูง มีฝีมือ แต่ยังไม่มีโมเดลธุรกิจที่ชัดเจน ซึ่งจะต้องพัฒนาด้านการทำธุรกิจเพิ่มเติม

สร้างเทคโนโลยีต่อยอดธุรกิจ

“สตาร์ทอัพ จ.ระยอง ไม่ใช่แนวสายประกวด ที่ใช้เทคโนโลยีชั้นสูง หรือนวัตกรรมแปลกใหม่ แต่เป็นการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ใช้ได้จริง ต่อยอดจากธุรกิจเดิมที่มีอยู่ เช่น มีผู้ประกอบการที่ต้องการผลิตโปรตีนจากจิ้งหรีด เพราะเป็นแมลงที่มีโปรตีนสูงมาก แต่ไม่มีเทคโนโลยีสกัดโปรตีน ก็ได้ร่วมมือกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) นำเทคโนโลยีสกัดโปรตีนเข้ามาใช้ให้เกิดธุรกิจใหม่”



ที่มา : กรุงเทพธุรกิจ รวบรวม

ทั้งนี้ ที่ผ่านมาก็มีสมาชิกของกลุ่มฯ ประสบความสำเร็จด้านธุรกิจจำนวนมาก โดยเฉพาะธุรกิจระบบแพลตฟอร์มยกระดับร้านค้าปลีกแบบดั้งเดิมเป็นร้านค้าปลีกสมัยใหม่ เช่น การสั่งสินค้าผ่านทางแอพพลิเคชั่น ระบบโลจิสติกส์ที่รวดเร็ว การปรับปรุงร้านให้ทันสมัย ซึ่งล่าสุดมีร้านค้าปลีกเป็นสมาชิก 1.000 ร้านค้า

รวมทั้งธุรกิจเรียกแม่บ้าน ตอบสนองความต้องการของสำนักงาน และที่พักอาศัย ธุรกิจแอพพลิเคชั่นส่งสินค้าเดลิเวอรี่ ธุรกิจแอพพลิเคชั่นท่องเที่ยว เพื่อตอบสนองคนไทยที่ต้องการไปเที่ยวต่างแดนเอง โดยไม่ไปกับบริษัททัวร์ ซึ่งแอพพลิเคชั่นนี้จะประสานกับคนไทยและนักศึกษาไทยในต่างประเทศ เข้ามาดูแลอำนวยความสะดวกให้กับนักท่องเที่ยวไทย ซึ่งธุรกิจเหล่านี้ไม่ได้ใช้เทคโนโลยีสูง แต่นำเทคโนโลยีเข้ามาต่อยอดตอบโจทย์ความต้องการของธุรกิจไปสู่สินค้าและบริการใหม่ๆ

ตั้งเป้าเพิ่มสมาชิก1พันราย

ส่วนแนวทางการดำเนินงานของกลุ่มฯ มีแผนยกระดับเป็นสมาคมผู้ประกอบการเทคโนโลยีภาคตะวันออก เพื่อประสานความร่วมมือกับหน่วยงานรัฐได้มากขึ้น และขยายสมาชิกจากปัจจุบันที่มี 200 ราย เป็น 1,000 ราย ซึ่งเชื่อว่าทำได้เพราะผู้ประกอบการในระยองตื่นตัวในการยกระดับเทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมทั้งจะจัดทำโมเดลธุรกิจเพื่อให้จังหวัดอื่นนำโมเดลการพัฒนาสตาร์ทอัพของกลุ่มไปใช้ในจังหวัดอื่นได้ ขณะนี้มีหลายจังหวัดสนใจเข้ามาร่วมดำเนินงานในแนวทางนี้ร่วมกัน

นอกจากนี้ จะประสานงานกับหอการค้าและสภาอุตสาหกรรมจังหวัดภาคตะวันออก ขยายความร่วมมือนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมของกลุ่มไปยกระดับ ปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต และพัฒนาสินค้าใหม่ร่วมกับสมาชิกของทั้ง 2 องค์กรนี้

“รายได้ของกลุ่มจะมาจากการให้บริการเช่าห้องประชุมสัมมนา พื้นที่โคเวิร์คกิ้งสเปซ การให้บริการแอพพลิเคชั่นต่างๆ พร้อมส่งที่ปรึกษาช่วยให้ผู้ประกอบการใช้แอพพลิเคชั่นให้เกิดประโยชน์สูงสุด และการฝึกอบรมในด้านต่างๆ และช่วยเหลือด้าน Digital Marketing ซึ่งบริการต่างๆ ของกลุ่มจะมีค่าบริการที่เหมาะสมไม่สูงมากจนเกินไป ซึ่งการร่วมมือกับทั้งหอการค้า และสภาอุตสาหกรรมจังหวัด จะช่วยให้กลุ่มมีความเข้มแข็ง และยกระดับผู้ประกอบการที่เป็นสมาชิกทั้ง 2 องค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพราะสตาร์ทอัพของกลุ่มอยู่ในพื้นที่ อีอีซี มีความเข้าใจ และใกล้ชิดกับผู้ประกอบการ”

หวังเชื่อมธุรกิจใหญ่ในอีอีซี

นายสุดชาย กล่าวว่า เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (อีอีซี) ยังไม่ส่งผลบวกกับกลุ่มสตาร์ทอัพ เพราะอยู่ในช่วงเริ่มของโครงการ และยังขาดตัวเชื่อมระหว่างสตาร์ทอัพในพื้นที่กับธุรกิจเทคโนโลยีชั้นสูงที่จะมาลงทุนในอีอีซี เนื่องจากธุรกิจใหญ่มีเทคโนโลยีและนวัตกรรมอยู่แล้ว จึงไม่จำเป็นที่จะมาเข้าร่วมธุรกิจกับสตาร์ทอัพของไทย โดยภาครัฐควรหาเข้ามากระตุ้นให้ธุรกิจขนาดใหญ่นำงบซีเอสอาร์มาช่วยเหลือสตาร์ทอัพในพื้นที่พัฒนาเทคโนโลยี เพื่อยกระดับความพร้อมไปสู่การร่วมมือทางธุรกิจกับบริษัทขนาดใหญ่ในอนาคต ซึ่งจะเป็นการเพิ่มศักยภาพให้กับเอสเอ็มอีใน อีอีซี และยกระดับการผลิตของเอสเอ็มอีในภาพรวม

ทั้งนี้ กลุ่มฯ จะประสานการทำงานทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ในการยกระดับพัฒนาสตาร์ทอัพในพื้นที่ สร้างสตาร์ทอัพรายใหม่ให้เพิ่มขึ้น เพื่อนำเทคโนโลยี และนวัตกรรมใหม่ๆ มาประยุกต์ให้เหมาะกับภาคการผลิตของเอสเอ็มอี และเกษตรกรรมในพื้นที่ อีอีซี ยกระดับภาคการผลิตโดยรวมให้มีเทคโนโลยีสูงขึ้น สามารถรองรับการขยายตัวของ อีอีซี ได้ในอนาคต

“แม้ว่าในขณะนี้เอสเอ็มอีในพื้นที่ยังไม่พร้อมที่จะเชื่อมต่อการผลิตกับบริษัทขนาดใหญ่ที่มีเทคโนโลยีขั้นสูงที่มาลงทุนในอีอีซี แต่กลุ่มฯ จะพัฒนาสตาร์ทอัพที่มีเพื่อนำเทคโนโลยีไปยกระดับเอสเอ็มอีในภาพรวม เตรียมตัวให้พร้อมทุกด้าน เชื่อว่าในอนาคตหากบริษัทยักษ์ใหญ่ระดับโลกเข้ามาลงทุนแล้ว เอสเอ็มอีในระยอง จะพร้อมต่อยอดในซัพพลายเชนกับบริษัทเหล่านี้ได้ ซึ่งจะทำให้การพัฒนาอีอีซีเกิดผลประโยชน์ในภาพรวมมากที่สุด”

สำหรับการพัฒนาสตาร์ทอัพไทยนั้น จากการไปสัมมนาในต่างประเทศ สตาร์ทอัพจากฮ่องกงและสิงคโปร์ ที่เคยเข้ามาทำงานในไทย มองว่า สตาร์ทอัพไทย ยังขาดความเอาจริงเอาจังในการทำธุรกิจ ไม่ลุยงานหนักเต็มที่เหมือนสตาร์ทอัพเวียดนามที่ตื่นตัวมาก ดังนั้น สตาร์อัพไทยจะต้องปรับปรุงในจุดอ่อนเหล่านี้ เพื่อให้นำไอเดียและนวัตกรรมใหม่ๆ มาสร้างธุรกิจให้เกิดขึ้นจริงและเข้มแข็ง

กรุงเทพธุรกิจ EEC Analysis

‘กระทรวงวิทย์’ตั้งงบปี63-69 ลุยอีอีซี

ที่ประชุมคณะรัฐมนตรี (ครม.) เมื่อวันที่ 2 ม.ค. ที่ผ่านมาอนุมัติตามข้อเสนอของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการขอผูกพันงบประมาณข้ามปีงบประมาณสำหรับโครงการที่มีมูลค่าเกิน 1,000 ล้านบาท โดยเป็นโครงการที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (อีอีซี) **2 โครงการวงเงินรวม 12,630 ล้านบาท โดยทั้ง 2 โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (อีอีซีไอ)**

ได้แก่ 1.โครงการพัฒนาโรงงานต้นแบบไบโอรีไฟเนอรี (Biorefinery) ในเขตพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก : เมืองนวัตกรรมชีวภาพ วงเงินลงทุนรวม 3,410 ล้านบาท ระยะเวลาก่อสร้าง 3 ปี (2563-2565) โดยเป็นโรงงานต้นแบบที่จะสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับอุตสาหกรรมไบโอเคมิคอลในประเทศได้ไม่น้อยกว่า 2 หมื่นล้านบาทภายใน 5 ปี

และ 2.โครงการเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน 3 Gev และห้องปฏิบัติการวงเงินรวม 9,220 ล้านบาท ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ 7 ปี (2563-2569) โดยการติดตั้งเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนในพื้นที่อีอีซีจะช่วยส่งเสริมให้เกิดการวิจัยและพัฒนาด้านเทคโนโลยีนวัตกรรม ทั้งในภาคเกษตร อุตสาหกรรม เกษตรกรรม การแพทย์ และวิทยาศาสตร์ และทดแทนเครื่องเก่าที่มีอายุการใช้งานถึง 30 ปี

ที่มา : กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

‘พาณิชย์’ผนึกสภาเกษตรฯ ดันสินค้าอีอีซีรุกอาเซียน

กรุงเทพธุรกิจ ● กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ จับมือสภาเกษตรกรฯ ดันเกษตรกรภาคตะวันออก เพิ่มการใช้ประโยชน์จากความตกลงการค้าเสรี รุกตลาดอาเซียน ยกระดับการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานสินค้าสู่สากล ขยายตลาดทั้งในและต่างประเทศ

นางอรมน ทรัพย์ทวีธรรม อธิบดีกรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ เปิดเผยว่า ในปีงบประมาณ 2562 กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศร่วมกับสภาเกษตรกรแห่งชาติ จัดโครงการ “การเพิ่มศักยภาพเกษตรกรในยุคการค้าเสรี” จำนวน 6 ครั้ง ในภูมิภาคต่างๆ ทั่วประเทศ โดยเน้นการพัฒนาสินค้าเกษตรเพื่อสุขภาพและปลอดภัย (Food Health and Safety) นำร่องครั้งแรกเมื่อเดือนพ.ย.2561 ที่ จ.อุดรธานี และ ครั้งที่ 2” ระหว่างวันที่ 7-9 ม.ค. นี้ ที่โรงแรมแคนทารี 304 อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี

ในงาน จะมีการเสวนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “ช่องทางรวยของสินค้าเกษตรจาก FTA” และ “ทำอย่างไรให้สินค้าเกษตรสู่ตลาดต่างประเทศ” ให้กับเกษตรกร จำนวน 100 คน จากปราจีนบุรี นครนายก จันทบุรี ตราด และสระแก้ว เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเรื่องเขตการค้าเสรี การใช้ประโยชน์จากความตกลง FTA กฎระเบียบทางการค้า นำไปสู่การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางการค้า

โดยเน้นสินค้าสมุนไพร ขิง ข่า กระชาย ไผ่ ไม้ดอกไม้ประดับ และผลไม้ ซึ่งเป็นสินค้าที่มีศักยภาพในพื้นที่ ในระหว่างงานจะมีการเปิดเวทีวิเคราะห์สินค้าให้กับผู้ประกอบการ รวมถึงแลกเปลี่ยนข้อมูลความรู้ และประสบการณ์ด้านการส่งออกสินค้าเกษตรระหว่างวิทยากร ผู้ประกอบการ และเกษตรกรด้วย

“กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศมั่นใจว่าการผนึกกำลังร่วมกับสภาเกษตรกรฯครั้งนี้จะเป็นอีกกลไกสำคัญ ในการช่วยสร้างมูลค่าและยกระดับสินค้าเกษตรในชุมชน ให้มีคุณภาพได้มาตรฐานสากล สามารถเข้าถึงช่องทางการจำหน่ายทั้งในประเทศและส่งออก โดยเฉพาะตลาดอาเซียน

ที่สำคัญ คือการใช้ประโยชน์จกความตกลงการค้าเสรี เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางการค้าให้กับเกษตรกร ซึ่งจะทำให้เกษตรกรส่งออกได้อย่างเข้มแข็ง รวมทั้งสามารถพัฒนาให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรได้ด้วย”

ต้อนรับทูตฝรั่งเศส : นายกอบศักดิ์ ภูตระกูล รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี ให้การต้อนรับ นายฌาก ลาปูฌ (H.E. Mr. Jacques Lapouge) เอกอัครราชทูตสาธารณรัฐฝรั่งเศสประจำประเทศไทย เข้าเยี่ยมคารวะในโอกาสเข้ารับตำแหน่ง ณ ห้องรับรอง 1 ตึกบัญชาการ 1 ทำเนียบรัฐบาล วานนี้ (3ม.ค.)

พาณิชย์พยุง'7พืชเกษตร' หวังดันราคาปาล์ม3.30บาท

เตรียมแผนเสนอ คชก. แทรกแซงราคา

กรุงเทพธุรกิจ ● กรมการค้าภายใน ตั้งเป้าราคาเป้าหมายดูแลราคาสินค้าเกษตร 7 ชนิด ปาล์ม สับปะรด ไข่ไก่ เตรียมถกสมาคมภัตตาคารไทยวางมาตรฐานกำหนดราคาอาหารต่อจานและค่าบริการพร้อมประกาศตรึงราคาสินค้าอุปโภคบริโภคในปี 2562

นายวิชัย โภชนกิจ อธิบดีกรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์ เปิดเผยว่า มาตรการในการกำกับดูแลผลผลิตทางการเกษตรในปี 2562 จะเข้าไปกำกับดูแลผลผลิตสินค้าก่อนที่จะประสบปัญหาราคาตกต่ำ ซึ่งถือเป็นมาตการในเชิงรุก และผลผลิตทางการเกษตรหลักที่กรมฯ จะเข้าไปดูแลเป็นพิเศษ คือ กลุ่มพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ 7 รายการ ได้แก่ ปาล์มน้ำมัน มะพร้าว ไข่ไก่ หอมแดง หอมหัวใหญ่ กระเทียม และสับปะรด

ทั้งนี้ กลุ่มพืชดังกล่าวจะมีปัญหาราคาตกต่ำที่เกิดจากผลผลิตล้นตลาดทุกปี โดยกรมฯ กำหนดราคาเป้าหมายในกลุ่มพืชเศรษฐกิจ ซึ่งกำหนดให้ปาล์มน้ำมันสดราคา 3.30 บาทต่อกิโลกรัม จากปัจจุบันราคา 3.10 บาท มะพร้าวแห้ง ราคา 15 บาทต่อกิโลกรัม จากเดิม 10-12 บาท ไข่ไก่คละ 3 บาทต่อฟอง จากเดิม 2.50 บาท สับปะรดราคา 4.70 บาทต่อกิโลกรัม จากเดิม 3.50 บาท

ส่วนสินค้าเกษตรที่ผลผลิตยังออกมาไม่หมด แต่กำหนดราคาเป้าหมายไว้คือ หอมแดงราคา 14.29 บาทต่อกิโลกรัม หอมหัวใหญ่ราคา 10.09 บาทต่อกิโลกรัม กระเทียมราคา 14.20 บาทต่อกิโลกรัม ซึ่งการที่จะทำให้ราคาผลผลิตพืชดังกล่าวให้เป็นไปตามเป้าหมายก็มีหลากหลายวิธี เช่น การแทรกแซงราคา ผลักดันการส่งออก ส่งเสริมให้มีการใช้ผลผลิตให้มากขึ้น กระจายสินค้าไปตามช่องทางต่างๆ แต่ถ้าราคาตลาดต่ำกว่าเกณฑ์ราคาที่เกษตรกรควรได้รับก็จะมีมาตรการที่เสนอต่อคณะกรรมการนโยบายและมาตรการช่วยเหลือเกษตรกร (คชก.)

สำหรับสถานการณ์ราคาสินค้าอุปโภคบริโภคนั้น จะไม่มีการอนุมัติให้มีการปรับเพิ่มราคาจำหน่ายเพราะต้นทุนวัตถุดิบต่างๆ ไม่ได้มีการปรับขึ้นราคา ดังนั้น กรมการค้าภายในจึงมีนโยบายตรึงราคาสินค้าในปี 2562

นายวิชัย กล่าวว่า ยังมีอีก 2 เรื่องที่ต้องเร่งผลักดัน ได้แก่ 1.การขึ้นบัญชียาเวชภัณฑ์ และค่าบริการรักษาพยาบาลให้อยู่ในบัญชีสินค้าที่ต้องควบคุมราคา โดยจะนำเข้าสู่ที่ประชุมคณะกรรมการกลางว่าด้วยราคาสินค้าและบริการ (กกร.) ในวันที่ 9 ม.ค.นี้

2.การกำกับดูแลราคาอาหาร ซึ่งปัจจุบันภัตตาคารร้านอาหารต่างๆ กำหนดราคาโดยไม่มีที่มาที่ไป ทำให้บางแห่งราคาอาหารต่อจาน สูงมาก โดยกรมการค้าภายในจะหารือสมาคมภัตตาคารไทยเพื่อวางมาตรฐานกำหนดราคาอาหารต่อจานที่เหมาะสม ซึ่งมีปัจจัยหลายอย่างที่ต้องนำมาคำนวณ เช่น ขนาด คุณภาพ และการบริการ โดยเฉพาะในส่วนของค่าบริการก็ควรจะมีสูตรการคำนวณและมีหลักเกณฑ์ที่ชัดเจน และควรเป็นความสมัครใจของผู้บริโภค หากบริการไม่ดีลูกค้าก็ไม่ควรต้องจ่ายค่าบริการ (เซอร์วิส ชาร์จ)

นอกจากนี้ ร้านค้าบางแห่งเก็บค่าบริการไว้เอง โดยไม่ได้แบ่งสรรไปที่พนักงานผู้ให้บริการแต่อย่างใด และที่สำคัญคือราคาอาหารที่เรียกเก็บจากผู้บริโภคต้องคำนวณรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มไว้แล้ว จึงไม่สามารถเรียกเก็บเพิ่มต่างหากได้โดยสิ่งเหล่านี้ต่อไปจะต้องมีมาตรฐานและกรมฯ ขอเวลาศึกษาและหารือกับผู้เกี่ยวข้องก่อนจะออกประกาศหลักเกณฑ์การกำหนดราคาอาหารและค่าบริการในร้านอาหารอย่างเป็นทางการ

นายวิชัย กล่าวว่า กรมฯจะปฏิรูปการปฏิบัติงานของสำนักงานชั่งตวงวัด โดยใน 2 ปี จะเปลี่ยนบทบาทจากการออกตรวจตาชั่ง เครื่องวัดเองเป็นออกใบอนุญาตและรับรองให้เอกชนเป็นผู้ทำหน้าที่ในการตรวจสอบแทน เช่น จะให้เจ้าของตลาดเป็นผู้ตรวจสอบความแม่นยำของตาชั่งเอง และถ้าตรวจพบว่าตาชั่งในตลาดไม่ได้มาตรฐานเจ้าของตลาดก็ถือว่ามีความผิดด้วย

ขณะเดียวกันกรมฯ จะให้ความสำคัญกับการตรวจสอบเครื่องชั่งขนาดใหญ่ เช่น เครื่องชั่งรถยนต์ 37,000 เครื่อง เครื่องชั่งของโรงสี 3,000 เครื่อง รวมทั้งจะจ้างเอกชนภายนอกมาตรวจสอบมาตรฐานเครื่องชั่งด้วย เพราะปัจจุบันเทคโนโลยีที่ใช้ในการโกงน้ำหนักมีมากขึ้น และเครื่องมือของกรมฯอาจไม่ทันสมัยพอที่จะตรวจสอบได้ และปีที่ผ่านมาสำนักชั่งตวงวัดได้ตรวจสอบผู้ที่กระทำความผิดที่เกี่ยวข้องกับการชั่งตวงวัดรวม 119 คดี และในปีนี้ก็จะดำเนินการเข้มข้นมากขึ้น

'เอ็กโก'เล็งขายธุรกิจถ่านหินอินโดฯ

กรุงเทพธุรกิจ ● "เอ็กโก กรุ๊ป" เผยพร้อม เจรจาขายเหมืองถ่านหิน ในอินโดนีเซีย และโรงไฟฟ้าพลังลมในออสเตรเลีย หากได้ผลตอบแทนที่ดี ลั่นเตรียมนำเงินไปต่อยอดลงทุนใหม่ที่สร้างกำไรสูงกว่า

นายจักษ์กริช พิบูลย์ไพโรจน์ กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) หรือ EGCO เปิดเผยว่า บริษัทอยู่ระหว่างพิจารณาขายธุรกิจเหมืองถ่านหินในประเทศอินโดนีเซีย ซึ่งหากมีผู้สนใจและเสนอซื้อในราคาที่ให้ผลตอบแทนเป็นที่พอใจ หรือทำกำไรที่ดีก็พร้อมพิจารณาขาย แม้ว่าขณะนี้ราคาถ่านหินจะปรับตัวสูงขึ้น และมีผลกำไรแล้ว

อย่างไรก็ตามได้รับรายงานว่าธุรกิจถ่านหินมีกำลังการผลิตต่ำกว่าเป้าหมายเล็กน้อย โดยผลิตอยู่ 1.2 ล้านตันต่อปี แต่ทำกำไรได้เพิ่มขึ้น ตามทิศทางราคาถ่านหินที่ปรับสูงขึ้น แต่เนื่องจากธุรกิจหลักของบริษัทคือโรงไฟฟ้า ส่วนถ่านหินเป็นธุรกิจเกี่ยวเนื่องจึงทำให้ตัดสินใจที่จะขยายกิจการและเปิดรับพิจารณาเงื่อนไขจากผู้ที่จะยื่นข้อเสนอเข้ามา

สำหรับเหมืองถ่านหินมานัมบังเมาราอีนิม ในอินโดนีเซีย ที่เอ็กโก กรุ๊ป ถือหุ้นสัดส่วน 40% นั้น ที่ผ่านมา มีผู้สนใจมาเจรจาเสนอซื้อบ้างแล้ว แต่ยังไม่สามารถตกลงเงื่อนไขราคากันได้ ทำให้ต้องยุติการเจรจาลงไป แต่หากมีผู้สนใจรายใหม่มาขอซื้อก็พร้อมเจรจาบนพื้นฐานเงื่อนไขที่ดี โดยบริษัท ไม่เร่งรัดที่จะขายเนื่องจากยังไม่มีความจำเป็นต้องรีบใช้เงิน แต่หากได้ผลตอบแทนที่ดี ก็ถือเป็นโอกาสที่จะสร้างกำไรเพื่อนำเงินไปต่อยอดการลงทุนใหม่ที่อาจสร้างผลตอบแทนที่ดีกว่าในอนาคต

"บริษัท มองว่าในทางธุรกิจการซื้อขายสินทรัพย์ถือเป็นเรื่องปกติ ซึ่งธุรกิจไหนทำกำไรได้ดีก็ควรพิจารณาขาย หรือหากธุรกิจไหนมีผลตอบแทนไม่ดี ก็ควรขาย และปัจจุบันธุรกิจถ่านหินถือว่าซบเซา จึงต้องพิจารณาว่าจะทำอย่างไร แต่ก็ไม่จำเป็นต้องรีบขายเนื่องจากราคาถ่านหินในขณะนี้ยังปรับตัวเพิ่มขึ้นและยังไม่มีความจำเป็นต้องรีบใช้เงิน"

ส่วนโรงไฟฟ้าพลังลมโบโคร็อควินด์ฟาร์ม (BRWF) ในประเทศออสเตรเลีย ขนาด 113 เมกะวัตต์ บริษัทก็พร้อมเจรจาขายเช่นกัน โดยมองว่าความต้องการใช้ไฟฟ้าในออสเตรเลียเริ่มเติบโตไม่มากนักตามทิศทางของเศรษฐกิจที่ไม่ขยายตัวเพิ่มขึ้น ทำให้สภาพตลาดซื้อขายไฟฟ้าจะเปลี่ยนไป จึงได้มองหาโอกาสที่จะพิจารณาขายโรงไฟฟ้าดังกล่าว เพื่อนำเงินไปต่อยอดการลงทุนในอนาคตแทน

อย่างไรก็ตาม ในปีที่ผ่านมา เอ็กโก กรุ๊ป ได้ดำเนินการขายสินทรัพย์ทั้งโรงไฟฟ้าถ่านหินมาซินลอค ในประเทศฟิลิปปินส์ และขายหุ้นบริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออกจำกัด(มหาชน) หรือ อีสท์วอเตอร์ จำนวน 18.72% ในปีที่ผ่านมา เนื่องจากมีผู้สนใจเสนอซื้อโดยให้เงื่อนไขและราคาที่ดี มีผลตอบแทนสูง

โดยเงินที่ได้จากการขายสินทรัพย์ดังกล่าว บริษัทได้ไปลงทุนถือหุ้นโรงไฟฟ้าก๊าซ Paju ในประเทศเกาหลีใต้ ขนาดกำลังผลิต 1,823 เมกะวัตต์ มูลค่าการลงทุน 2.62 หมื่นล้านบาท คาดว่า รายการซื้อขายดังกล่าวจะแล้วเสร็จในต้นปี 2562

'สศก.'เชื่อมข้อมูล30หน่วย เพิ่มมูลค่า'สินค้าเกษตร'

กรุงเทพธุรกิจ ● "เกษตร" ดึง Big Data เชื่อมโยงกว่า 30 หน่วยงาน รวมพลังยกระดับภาคเกษตร 4.0 ติดตามปริมาณผลผลิต สนองนโยบายตลาดนำการผลิตยกระดับราคา

นายฉันทานนท์ วรรณเขจร รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) เปิดเผยว่า ในฐานะที่ สศก. เป็นหน่วยงานผู้ดำเนินการจัดทำ Big Data กระทรวงเกษตรฯ ได้เร่งดำเนินการเพื่อใช้ประโยชน์ด้าน Big data เป็นข้อมูลประกอบการวิเคราะห์ ในการจัดทำนโยบายและมาตรการภาคการเกษตรของรัฐบาลและผู้บริหารกระทรวงฯ ให้สอดคล้องกับข้อเท็จจริง เพื่อให้สามารถทราบปริมาณผลผลิต ช่วงเวลา แหล่งผลิตที่สำคัญ ตามนโยบายตลาดนำการผลิต เพื่อใช้บริหารจัดการและกำหนดราคาได้อย่างเหมาะสม

โดยกระทรวงเกษตรฯ ได้ดำเนินการ Big data ออกเป็น 4 กลุ่มหลัก ได้แก่ 1. ด้านข้อมูลเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร ได้แก่ ข้อมูลการขึ้นทะเบียนเกษตรกร ข้อมูลสหกรณ์ กลุ่มเกษตรกร มีกรมส่งเสริมการเกษตรเป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลัก 2. ด้านข้อมูลสินค้าเกษตร ได้แก่ข้อมูลด้านการผลิตสินค้าเกษตร มี สศก. เป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลัก

3. ด้านข้อมูลและพื้นที่เกษตรกรรม ได้แก่ ข้อมูลความเหมาะสมการใช้ที่ดิน ข้อมูลการใช้ที่ดิน มีกรมพัฒนาที่ดินเป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลัก และ 4. ด้านข้อมูลน้ำและการชลประทาน ได้แก่ ข้อมูลแหล่งน้ำ ปริมาณน้ำ ซึ่งมีกรมชลประทานเป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลัก

นอกจากนี้ ยังเชื่อมโยงกับข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสินค้าเกษตรสำคัญจากหน่วยงานภายในและภายนอกกว่า 30 หน่วยงานทั่วประเทศ ทั้งด้านการผลิต การตลาด ความต้องการใช้ ข้อมูลของเกษตรกร จากโครงการ Farmer ONE ซึ่งเป็นฐานข้อมูลการขึ้นทะเบียนที่ผ่านการบูรณาการทั้งเกษตรกรผู้ปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ข้อมูลเนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรของประเทศไทย ข้อมูลรายได้ภาคเกษตรของครัวเรือน รวมถึงหนี้สินภาคการเกษตร

ทั้งนี้ การจัดทำ Big Data เป็นการบริหารจัดการฐานข้อมูลภาคการเกษตรของประเทศผ่านเทคโนโลยี มีการเชื่อมโยงข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน นำเสนอข้อมูลแก่ผู้ใช้ให้เข้าใจง่ายในการนำไปใช้ประโยชน์ และคำนึงถึงพื้นฐานของการทำ Big Data เพื่อเตรียมการใช้เทคโนโลยีผ่านปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในอนาคต

'กนอ.'หนุนนิคมฯเปิดศูนย์ยกระดับเอสเอ็มอี

กรุงเทพธุรกิจ ● "กนอ." ส่งเสริมเอสเอ็มอี– สตาร์ทอัพ ผ่าน 10 "ศูนย์เอสเอ็มอี-ไอซีที" ทั่วประเทศนำเครื่องจักรไฮเทคช่วยผลิตสินค้าต้นแบบดึงบิ๊กบราเทอร์ในนิคมฯ ให้ความรู้ทุกด้าน

นางสาวสมจิณณ์ พิลึก ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) กล่าวว่าการเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมไทย กนอ. พร้อมให้การสนับสนุนในทุกกลุ่มเป้าหมาย โดยเฉพาะในกลุ่มผู้ประกอบการเอสเอ็มอี ซึ่งเป็นคลัสเตอร์ที่มีส่วนในการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมทั้งระบบ โดยให้เอสเอ็มอี เข้ามาเพื่อเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีและสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ด้วยนวัตกรรมต่างๆ ผ่านการให้บริการของ"ศูนย์ SMEs Industry Transformation Center หรือ "ศูนย์ SMEs-ITC" ที่กระจายอยู่ทั่วประเทศ

โดยปัจจุบันอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม 10 แห่ง ที่ได้เปิดให้บริการอย่างเป็นทางการแล้ว ได้แก่ นิคมฯแหลมฉบัง นิคมฯภาคเหนือ (ลำพูน) นิคมฯบางชัน นิคมฯลาดกระบัง นิคมฯบางปะอิน นิคมฯมาบตาพุด นิคมฯ ภาคใต้ นิคมฯสมุทรสาคร และ นิคมฯเกตเวย์ซิตี้ ด้วยแพลตฟอร์มต่างๆ ที่พัฒนาขึ้นเพื่อให้บริการ เพื่อสนับสนุนให้ภาคธุรกิจผู้ประกอบการเอสเอ็มอีไทยสามารถต่อยอดนวัตกรรมและงานวิจัยไปสู่ผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์ที่มีมูลค่าสูงขึ้น

ทั้งนี้การให้บริการของ ศูนย์ SMEs-ITC ประกอบไปด้วยแพลตฟอร์มบริการในด้านต่างๆ ทั้งการให้บริการด้านต่างๆ เพื่อสร้างความแข็งแกร่งในการพัฒนาองค์ความรู้กับผู้ประกอบการ ผู้ผลิต นวัตกรรมและงานวิจัย เช่น การให้คำปรึกษาแนะนำแก้ไขปัญหาธุรกิจ การต่อยอดนวัตกรรมและงานวิจัย การถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคนิคด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยบริษัทที่เป็น Big brother ในนิคมฯ เช่น การให้ความรู้ในเรื่องเทคโนโลยี การออกแบบบรรจุภัณฑ์ การบริกหารจัดการ การดำเนินงานด้านระบบซอฟท์แวร์ ฯลฯ

โดยศูนย์ดังกล่าว จะพัฒนาเป็น Co-Working Space หรือเป็นพื้นที่ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ร่วมกันของทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่มีการนำเทคโนโลยีขั้นสูง เพื่อใช้ผลิตชิ้นงานต้นแบบเชิงอุตสาหกรรม เช่น เครื่องจักรที่ช่วยขึ้นรูปงานต้นแบบด้วยเทคโนโลยี (3D Printer) ทั้งโลหะ โพลีเมอร์ และ เรซินต่าง ๆ เครื่องขึ้นรูปงานพลาสติกด้วยเครื่องฉีดพลาสติกขนาด 20-150 ตัน เครื่องเป่าลมพลาสติก เครื่องผสมเม็ดพลาสติก เครื่องกึ่งอัตโนมัติ (CNC) และ ต้นแบบของ Learning Factory เป็นต้น ซึ่งขณะนี้แต่ละพื้นที่ได้พร้อมให้บริการด้านความช่วยเหลือ และสนับสนุน ตลอดจนการให้คำปรึกษาในด้านต่างๆ เช่นการวางกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ กระบวนการผลิต และแผนการตลาดเป็นต้น

นอกจากนั้นศูนย์ SMEs-ITC ยังเป็นศูนย์กลางความร่วมมือของหลายหน่วยงานที่มีความชำนาญด้านการออกแบบและวิศวกรรม ทั้งจากผู้นำเทคโนโลยีระดับโลก สถาบันเครือข่ายผู้ประกอบการ สมาคมอุตสาหกรรม สถาบันการศึกษาต่างๆ เข้ามาสนับสนุน และพร้อมให้บริการแก่ภาคเอกชน นับเป็นแนวทางที่สำคัญในการพัฒนาสตาร์ทอัพ

THE NATION
NATION GROUP
กรุงเทพธุรกิจ

99% ผู้อบรมแนะนำเพื่อนให้เรียนต่อ
*สถิติจากผู้อบรมกว่า 2,100 ท่าน

Perfect English Email Writing
การเขียนอีเมลภาษาอังกฤษพร้อมคู่มือใช้งาน

อาจารย์อุไรพรรณ นาวินประเสริฐ
อาจารย์ประจำภาคภาษาอังกฤษธุรกิจ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
อบรมมากว่า 200 รุ่น

◉ หลักและวิธีการเขียนอีเมลที่ถูกต้องตามหลักสากลนิยม
- ศิลปะการเขียนอีเมลอย่างมีหลักจิตวิทยา
- เรียบเรียงเนื้อหาและเลือกวิธีการเขียนอีเมลให้เหมาะสมกับสถานการณ์ต่างๆ
- เรียนรู้สำนวนการใช้ภาษาที่ถูกต้อง และทันสมัย

◉ การส่งอีเมลเพื่อแสดงความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้า
- การแสดงความชื่นชม แสดงความยินดี การแสดงความเสียใจ และขอบคุณ

◉ ฝึกเขียนอีเมลในวาระต่างๆ อาทิ การนัดหมาย การแจ้งเตือน การติดตามงาน การจองห้องพัก
◉ หลักและวิธีการตรวจงานเขียน ขั้นตอนสำคัญที่มักถูกละเลย
◉ เรียนรู้จากงานเขียนอีเมลที่ผิดบ่อยๆ พร้อมวิธีแก้ไข

17 มกราคม 2562 เวลา 09:00 – 16:30 น.
ณ โรงแรมพูลแมน กรุงเทพ จี (BTS ช่องนนทรี)

Best Deal!
อัตราท่านละ 6,000 บาท
(ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
สมัคร 3 ท่านขึ้นไป
ต่อองค์กร ลด 10%

รูปแบบการอบรม

ดูรายละเอียดหลักสูตรได้ที่ www.bangkokbiznews.com/trainingcourse โทร: 0-2338-3705-7, 08-6313-1903
ลงทะเบียนออนไลน์ www.bangkokbiznews.com/training ค่าใช้จ่ายในการอบรมลดหย่อนภาษีได้ 200% (สำหรับนิติบุคคล)

ทัศนะ

หน้าทัศนะ : เป็นเวทีสาธารณะสำหรับการแสดงความคิดเห็น ผู้อ่านสามารถส่งบทความ รายงานพิเศษ รายงานการวิจัยมาได้ที่ ktopinion@nationgroup.com เบอร์ต่อ 3423 โทรสาร 0 2338 3947-8 หรือส่งจดหมายถึงบรรณาธิการเกี่ยวกับเรื่องราวร้องทุกข์ ชี้แจงข้อเท็จจริง กรณีที่มีข่าวหรือบทความพาดพิงถึง มาที่ kteditor@nationgroup.com

กรุงเทพธุรกิจ
บ้านเขาเมืองเรา
ดร.ไสว บุญมา
sawaib@hotmail.com

ปีใหม่นี้มีอะไร น่าใส่ใจเป็นพิเศษ

สวัสดีปีใหม่

พร้อมกับกิจกรรมส่งท้ายปีเก่าและต้อนรับปีใหม่ในช่วงนี้ คงมีการทบทวนกันว่าในปีที่ผ่านไปเกิดอะไรขึ้นบ้าง และในปีนี้จะมีอะไรควรใส่ใจเป็นพิเศษ เราไม่อาจเปลี่ยนอะไรที่ผ่านไปแล้ว แต่สามารถ**เปลี่ยนสิ่งที่อาจจะเกิดขึ้นได้ในบางกรณี** บทความนี้จึง**มองไปข้างหน้า**มากกว่ามองย้อนหลัง

สำหรับคอการเมือง เรื่องสำคัญอันดับ 1 คงเป็น**การเลือกตั้ง**ของเมืองไทย ซึ่งจะนำไปสู่**การตั้งรัฐบาลใหม่หลังจากรัฐบาลที่มิได้มาจากการเลือกตั้งบริหารประเทศมาเกือบ 5 ปี** เท่าที่พอจะอนุมานได้ ผลของการเลือกตั้งครั้งนี้จะไม่มีอะไรเปลี่ยนไปอย่างมีนัยสำคัญ จนถึงกับผลักดันการเมืองไทยให้หลุดพ้นจากวังวนของวงจรอุบาทว์ที่จองจำการเมืองไทยมาตั้งแต่ปี 2475 ผู้สันทัดกรณีมักมีข้อคิดเห็นไปในแนวเดียวกัน ซึ่งอาจสรุปออกมาเป็นองค์ประกอบสำคัญของวงจรอุบาทว์คือ **การยึดอำนาจรัฐโดยทหาร หรือรัฐประหาร–การเขียนรัฐธรรมนูญ–การเลือกตั้ง–กระบวนการบริหารประเทศและรัฐสภา–ความขัดแย้งร้ายแรงจนเป็นวิกฤติการณ์–กลับมายังรัฐประหาร ซึ่งเกิดขึ้นแล้วกว่า 10 ครั้งตั้งแต่ปี 2475**

ความฉ้อฉลเป็นปัจจัยพื้นฐานของการเกิดวงจรอุบาทว์ **ผู้กำอำนาจ**มักบงการให้เขียน**รัฐธรรมนูญ**ด้วยเป้าหมายเพื่อเอื้อให้ตนและพวกพ้องครองอำนาจต่อ แต่การครองอำนาจมิได้ยึดเป้าหมายของการบริหารตามหลักวิชาการเพื่อพัฒนาประเทศ หากเพื่อผลประโยชน์ของพวกตนอันเป็น**การปูฐานไปสู่การสร้างความขัดแย้งร้ายแรงจนเป็นวิกฤติการณ์** ผู้สังเกตการณ์มองกันว่า **รัฐธรรมนูญฉบับล่าสุด** มีปัจจัยที่เอื้อให้ผู้ครองอำนาจในปัจจุบันครองอำนาจต่อไป เนื่องจากนักการเมืองจำนวนมากที่แสดงตนว่าจะสนับสนุนให้เกิดรัฐบาลใหม่ตามความประสงค์ของผู้ครองอำนาจ เคยสนับสนุนรัฐบาลที่กระทำความฉ้อฉลจนเป็นที่ประจักษ์ จึงมองได้ว่า**รัฐบาลต่อไปจะไร้ธรรมาภิบาล ซึ่งจะนำไปสู่วิกฤติการณ์และรัฐประหารอีกครั้ง**

รัฐประหารครั้งต่อไปจะเกิดเมื่อไรไม่อาจทำนายได้ ยกเว้นในกรณีมีผู้สร้างวิกฤติการณ์เพราะกลัวแพ้การเลือกตั้งครั้งต่อไป **จากวันนี้มีปัจจัยใหม่ซึ่งจะทำให้วิกฤติการณ์ร้ายแรงและสลับซับซ้อนขึ้น** นั่นคือ สังคมไทยได้เสพติดยาพิษอันเกิดจาก**การใช้แนวคิดประชานิยมแบบเลวร้าย** จะเห็นว่าในช่วงนี้ ผู้ที่หวังจะครองอำนาจรัฐต่างเสนอโครงการในแนวเกทับกันว่าใครจะให้ของเปล่าแก่ประชาชนมากกว่ากัน โดยมิได้บอกว่าจะหาเงินมาจากไหนเพื่อใช้ในโครงการของตน ประวัติของการใช้นโยบายประชานิยมแนวนี้ชี้ชัดว่า**รายได้จากระบบภาษีจะไม่มีทางพอ**และต่อไปรัฐบาลจะกู้ยืมมากขึ้น ซึ่งจะ**นำประเทศไปสู่ความล้มละลาย** เนื่องจากในขณะนี้ ภาระหนี้สินของไทยยังไม่สูงถึงกับพลิกตัวแทบไม่ได้ ความล้มละลายจึงจะยังไม่เกิดขึ้นในปีสองปีข้างหน้า นอกจากปัจจัยภายนอกจะเลวร้ายกว่าในช่วงปีที่เพิ่งผ่านไป

ตลอดปีนี้ **ประธานาธิบดีโดนัลด์ ทรัมป์ จะเป็นตัวแปรสำคัญอันดับหนึ่งซึ่งยากแก่การคาดเดาเท่าๆ กับภัยธรรมชาติ** พฤติกรรมของเขาสร้างปัญหาทั้งด้านการค้าและความสัมพันธ์ระหว่างประเทศติดต่อกันมาเป็นเวลา 2 ปี และไม่มีทีท่าว่าจะเปลี่ยนไปในทางที่จะมีผลดีต่อสังคมโลก ฉะนั้นเป็นไปได้สูงที่จะเกิดวิกฤติทั้งด้านเศรษฐกิจและการเมืองระหว่างประเทศ **วิกฤติจะส่งผลให้เมืองไทยซึ่งยืมจมูกผู้อื่นหายใจในระดับสูงมานาน** แต่มีฐานที่นับวันจะสั่นคลอนจากวงจรอุบาทว์และการติดยาพิษประชานิยมประสบปัญหาใหญ่หลวงกว่าประเทศที่มีฐานมั่นคง

ในปีที่โลกมีตัวแปรซึ่งก่อให้เกิดความไม่แน่นอนสูงนี้ เรามีทางออกอย่างไร? สำหรับผู้ดำเนินชีวิตตามทำนองคลองธรรมมานาน คำตอบสั้นๆ คือ ไม่ต้องทำอะไรเพิ่มมากนอกจากในด้าน**การเสริมภูมิคุ้มกันบนฐานของจรรยาบรรณให้แข็งแกร่งขึ้น** นอกจากนั้น **หากไม่ถึงกับเบียดเบียนตนเองจนเกินไปพยายามหยิบยื่นสิ่งที่ตนพอหยิบยื่นได้ให้แก่ผู้อื่นบ้าง** สิ่งที่หยิบยื่นอาจเป็นการช่วยเหลือผู้ด้อยโอกาสในชุมชนเป็นรายบุคคลโดยตรง การสละเวลาออกมาร่วมทำกิจกรรมด้านการปกปักรักษาและพัฒนาชุมชนด้วยตนเอง และการบริจาคสินทรัพย์สนับสนุนงานบริการและพัฒนาสังคมของผู้อื่น สิ่งเหล่านี้จะมีผลดีทั้งในปีนี้และในปีต่อๆ ไป

ห้าร้อยจำพวก + 1 ....

กระจองอแงโดย หมอ

การโจรกรรมเอกลักษณ์บุคคล

กรุงเทพธุรกิจ
กฎหมาย 4.0
ดร.ภาณุพงศ์ เฉลิมสิน
คณะนิติศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ในปัจจุบันทุกคนในสังคมได้เรียนรู้แล้วว่าการซื้อสินค้าต่างๆ ด้วย**การใช้บัตรอิเล็กทรอนิกส์** ไม่ว่าจะเป็นบัตรเครดิต บัตรเอทีเอ็ม หรือเครื่องมือทางการเงินอื่นๆ ทำได้ง่าย สะดวกและรวดเร็วกว่าการใช้เงินสด อย่างไรก็ตาม ในสังคมเดบิต-เครดิตนี้ เราทุกคนต้องเผชิญหน้ากับเหล่าวายร้าย ซึ่งใช้ทักษะความรู้ความสามารถแสวงหาผลประโยชน์จาก**การโจรกรรมเอกลักษณ์บุคคล และใช้ข้อมูลที่ได้จากการโจรกรรมเหล่านั้นแสวงหาผลประโยชน์**จากผู้เคราะห์ร้ายอย่างต่อเนื่องไม่มีที่สิ้นสุด

ฝันร้ายของพวกเราก็คือมันเป็นเรื่องที่หลีกเลี่ยงได้ยาก เพราะเราอาศัยอยู่ในสังคมของลูกหนี้-เจ้าหนี้ ซึ่งการซื้อสินค้า อาหาร เครื่องนุ่งห่ม ความบันเทิง การเดินทาง และที่พักอาศัยสามารถเข้าถึงได้ด้วยระบบเดบิต-เครดิต

ทั้งนี้ การโจรกรรมเอกลักษณ์บุคคลเป็นอาชญากรรมที่แพร่หลายมากที่สุด ไม่เฉพาะในประเทศพัฒนาแล้วอย่างสหรัฐ หากแต่เกิดขึ้นทั่วโลก การโจรกรรมเอกลักษณ์บุคคลเป็นหนึ่งในอาชญากรรมที่เติบโตเร็วที่สุดในปัจจุบันและสามารถเกิดขึ้นได้กับทุกคน โดยจำนวนคดีการโจรกรรมข้อมูลนั้นมีเพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ

ส่วนหนึ่งเกิดจาก**ความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยี** โดยเฉพาะ**ความรวดเร็วของอินเทอร์เน็ต** นั้นทำให้การเข้าถึงข้อมูลเป็นไปโดยสะดวกและรวดเร็วแม้ว่าจะเป็นข้อมูลที่อยู่อีกซีกโลกก็ตาม จากสถิติพบว่าการโจรกรรมเอกลักษณ์บุคคลในสหรัฐเกิดขึ้นทุกๆ 7 วินาที และคนอเมริกัน 1 ใน 30 คนตกเป็นเหยื่อของการโจรกรรมเอกลักษณ์บุคคล

การโจรกรรมเอกลักษณ์บุคคล (Identity Theft) โดยทั่วไปแล้วหมายถึง การที่ข้อมูลเอกลักษณ์ส่วนบุคคลถูกนำไปใช้โดยที่ไม่ได้รับความยินยอมจากเจ้าของข้อมูลและนำข้อมูลดังกล่าวไปใช้เพื่อแสวงหาผลประโยชน์ต่อตนเองและพวกพ้องอย่างผิดกฎหมาย ตัวอย่างเช่น การฉ้อโกงหรือการนำข้อมูลเอกลักษณ์บุคคลไปเปิดบัญชีหรือเพื่อสั่งซื้อสินค้าออนไลน์ ซึ่งเมื่อใดก็ตามที่ผู้กระทำผิดสามารถเข้าถึงข้อมูลเอกลักษณ์ส่วนบุคคลของผู้อื่นได้ ความผิดของการโจรกรรมเอกลักษณ์บุคคลก็จะเริ่มต้นขึ้นเมื่อนั้น

ความชั่วร้ายของอาชญากรรมที่โหดร้ายนี้ได้**ทำให้เหยื่อโดนลดความน่าเชื่อถือและกลายเป็นที่ประณามของสังคมในความผิดที่เหยื่อมิได้ก่อขึ้น** เหยื่อต้องเสียเงินทองที่จะฟ้องร้องดำเนินคดีความในการพิสูจน์ว่าตนมิได้เป็นผู้กระทำความผิด สูญเสียเวลาเป็นเดือนเป็นปีในการทำให้ชื่อเสียงของตนกลับมาดีดังเดิม เสียสุขภาพจิตและทนทุกข์ทรมานจากการโดนผู้อื่นประณามว่าเป็นผู้ร้ายโดยสื่อสังคมออนไลน์ที่กระจายข่าวได้อย่างรวดเร็ว และโดยเฉพาะอย่างยิ่งความวิตกกังวลว่าตนจะต้องติดคุกติดตะรางจากความผิดที่ตนไม่ได้ก่อขึ้น

บ่อยครั้งที่ความพยายามที่จะพิสูจน์ว่าตนเป็นผู้บริสุทธิ์และกอบกู้ชื่อเสียง-เงินทองของตนกลับคืนมา อาจจะไม่ประสบความสำเร็จ ผู้บริสุทธิ์อาจจำต้องถูกจำคุก เนื่องจากผู้ที่โจรกรรมเอกลักษณ์บุคคลไปนั้น ได้ใช้ชื่อของบุคคลเจ้าของบัญชีเดิมไปก่ออาชญากรรม หรือกระทำสิ่งผิดกฎหมาย

ดังนี้ **ความท้าทายทางกฎหมาย**ในการจัดการปัญหาดังกล่าวจึงมีหลายประการด้วยกัน กล่าวคือจะ**ทำอย่างไรให้ผู้เสียหายกลับมามีชื่อเสียงดีดังเดิม ความเสียหายทางการเงินจะได้รับการชดเชยอย่างไร จะทำอย่างไรไม่ให้มีการใช้ข้อมูลของผู้เสียหายไปก่ออาชญากรรมอื่นๆ อีกในอนาคต ใครคือผู้กระทำความผิดที่แท้จริงที่จะต้องเป็นคู่ความในคดี ในกรณีที่หาตัวผู้กระทำผิดไม่พบจะดำเนินคดีความฟ้องร้องได้อย่างไร**

ปัญหาทางกฎหมายที่น่าสับสนมากที่สุดคือการกำหนดว่าใครควรมีฐานะเป็นจำเลย และภายใต้บทบัญญัติความรับผิดทางกฎหมายข้อใดที่ควรใช้ในการฟ้องร้องคดีโจรกรรมเอกลักษณ์บุคคลบ้าง ในเบื้องต้นผู้เสียหายควรดำเนินคดีความฟ้องร้องกับผู้โจรกรรมและผู้สมรู้ร่วมคิดภายใต้หลักกฎหมายว่าด้วยการฉ้อโกง โดยคำนึงถึงสถานการณ์และพื้นฐานข้อเท็จจริงของการโจรกรรมที่เกิดขึ้น

ความยากลำบากในการใช้วิธีนี้ก็คือการระบุตัวตนที่แท้จริงของโจรขโมยข้อมูลที่อาจสวมรอยเป็นใครก็ได้ ซึ่งทำให้เป็นการยากในการที่จะระบุว่าใครกันแน่ที่เป็นผู้โจรกรรมข้อมูล แม้ว่าในกรณีที่สามารถระบุได้แล้วว่าใครคือผู้กระทำความผิดที่แท้จริง แต่ก็เป็นการยากที่จะระบุที่อยู่ของผู้กระทำผิด เพราะที่อยู่ปัจจุบันของโจรอาจเป็นที่อยู่ปลอมก็เป็นได้ ทั้งนี้ เนื่องจากการโจรกรรมเอกลักษณ์นั้นมักจะดำเนินการหรือก่อเหตุในต่างประเทศ

นอกจากนี้ในเรื่องการฟ้องร้องคดี เหยื่อคนอื่นๆ อาจถูกขัดขวางจากการดำเนินคดีความต่อผู้โจรกรรมเอกลักษณ์บุคคลตามหลักการที่ว่า **"บุคคลไม่อาจถูกลงโทษหลายครั้งสำหรับการกระทำความผิดครั้งเดียวได้"** ศาลปกครองสูงสุดของไทย (คำพิพากษาศาลปกครองสูงสุดที่ 7/2557) ได้เคยวินิจฉัยวางหลักไว้ว่า การลงโทษบุคคลไม่ว่าโทษนั้นจะเป็นโทษทางอาญา ทางปกครอง หรือทางวินัย ถือได้ว่าเป็นการจำกัดสิทธิหรือเสรีภาพในชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สินของบุคคลผู้ถูกลงโทษ การลงโทษบุคคลมากกว่าหนึ่งครั้งสำหรับการกระทำความผิดที่บุคคลนั้นได้กระทำเพียงครั้งเดียว จึงเท่ากับเป็นการจำกัดสิทธิหรือเสรีภาพของบุคคลที่รัฐธรรมนูญรับรองไว้โดยชัดแจ้ง หรือโดยปริยายเกินความจำเป็นแก่การรักษาไว้ซึ่งประโยชน์สาธารณะที่กฎหมายที่ให้อำนาจจำกัดสิทธิหรือเสรีภาพนั้นๆ มุ่งหมายจะให้ความคุ้มครอง อันเป็นการขัดกับหลักกฎหมายทั่วไป

กล่าวโดยสรุป หากท่านได้รับความเสียหายจากการโจรกรรมเอกลักษณ์บุคคล ท่านควรปรึกษาทนายความว่าจะต้องทำอย่างไรให้ชื่อเสียง ทรัพย์สิน เงินทองที่สูญเสียไปกลับคืนมาและป้องกันไม่ให้มีการโจรกรรมเอกลักษณ์บุคคลอีก ควรฟ้องร้องดำเนินคดีเพื่อเอาผิดกับผู้โจรกรรมเอกลักษณ์บุคคล และรวมถึงผู้สมรู้ร่วมคิด ผู้สนับสนุน รวมถึงฟ้องร้องดำเนินคดีกับผู้ดูแล ผู้เก็บรักษาข้อมูลเอกลักษณ์บุคคลด้วย เนื่องจากไม่ได้กระทำตามมาตรฐานในการดูแลรักษาข้อมูลเอกลักษณ์บุคคล

นอกเหนือจากการให้คำปรึกษาด้านกฎหมายแล้ว ทนายความของผู้เสียหายสมควรที่จะให้การสนับสนุนทางด้านจิตใจ อารมณ์ และความรู้สึกของเหยื่อร่วมด้วย

กรุงเทพธุรกิจ
คุยให้...คิด
ดร.วีรพงษ์ ชุติภัทร์
วิทยาลัยนวัตกรรมสังคม ม.รังสิต
www.CsiSociety.com
Add Line: @CsiSociety

ปี 2562 'มอร์แกน สแตนเลย์' แนะลงทุนตลาดหุ้นไทย

มอร์แกน สแตนเลย์ วาณิชธนากรระดับโลก ได้ออกรายงานเกี่ยวกับการลงทุนทั่วโลกในปีนี้ ที่มีชื่อว่า "**2019 Strategy Outlook : Turning Point Ahead**" ซึ่งได้พูดถึงแนวโน้มการลงทุนทั่วโลกในปี 2562 ซึ่งผมคิดว่าน่าจะเป็นประโยชน์กับคุณผู้อ่านที่เป็นนักลงทุน จึงขอนำมาสรุปให้คุณผู้อ่านได้เห็นภาพแนวโน้มการลงทุนในปีนี้ ดังนี้ครับ

1.ตลาดเกิดใหม่...ผลงานกลับมาโดดเด่น

ขณะที่สหรัฐกำลังขึ้นดอกเบี้ยกันอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปีที่ผ่านมา ส่งผลให้ค่าเงินดอลลาร์แข็ง ประกอบกับความตึงเครียดจากสงครามการค้าระหว่างสหรัฐกับอีกหลายประเทศ ก็ยิ่งทำให้ราคาหุ้นของบรรดาตลาดเกิดใหม่ ไม่ว่าจะเป็นจีน อินเดีย บราซิล อินโดนีเซีย รวมถึงไทยด้วย พากันปรับตัวย่อลงกันเกือบถ้วนหน้า ซึ่งถูกมองว่า...ราคาหุ้นได้ปรับตัวลงมาต่ำกว่าราคาที่แท้จริงไปแล้ว ดังนั้นจึงคาดการณ์ว่าในปีนี้บรรดาหุ้นของตลาดเกิดใหม่เหล่านี้ควรจะปรับตัวขึ้น จึงได้ปรับน้ำหนักจาก "Underweight" เป็น "Overweight" นั่นคือจะเป็นตลาดหุ้นที่น่าลงทุน และคาดการณ์ผลตอบแทนโดยเฉลี่ยของดัชนี MSCI EM index ที่ใช้วัดตลาดหุ้นเกิดใหม่ทั่วโลก ว่าจะมีผลตอบแทนอยู่ในระดับสูงถึง 8% ทีเดียว

การคาดการณ์ของมอร์แกน สแตนเลย์ จะพบว่า **ดัชนี MSCI EM ดัชนีที่ใช้วัดตลาดหุ้นในกลุ่มตลาดเกิดใหม่ หากตลาดอยู่ในขาขึ้นเต็มที่ (Bull) จะให้ผลตอบแทนสูงถึง 26% และตลาดในภาวะปกติ (Base) ก็จะให้ผลตอบแทน 8% เปรียบเทียบกับดัชนี S&P 500 ของตลาดหุ้นสหรัฐแล้ว ให้ผลตอบแทนที่ 13% และ 4% ตามลำดับ** ดังนั้นปี 2562 นี้ตลาดหุ้นในตลาดเกิดใหม่รวมถึงตลาดหุ้นไทยด้วย จึงน่าจะมีโอกาสให้ผลตอบแทนได้เป็นอย่างดี

2."หุ้นคุณค่า" ให้ผลตอบแทนได้ดีกว่า "หุ้นเติบโต"

"หุ้นคุณค่า" หมายถึง หุ้นที่มีราคาต่ำกว่าราคาที่มันควรจะเป็น ขณะที่ "หุ้นเติบโต" หมายถึงหุ้นที่มีโอกาสในการที่จะเติบโตไปอีกไกล แต่ราคาก็สูงมาก เช่น หุ้นกลุ่มเทคโนโลยีที่มีชื่อว่า FAANG (Facebook, Apple, Amazon, Netflix และ Google) เป็นต้น

ซึ่งพบว่ามีหุ้นคุณค่าจำนวนมากที่มีราคาต่ำกว่าความเป็นจริง และกระจัดกระจายกันอยู่ในหมวดหุ้นการเงิน หุ้นวัสดุก่อสร้าง หุ้นพลังงาน และหุ้นสาธารณูปโภค และพบต่ออีกว่าขณะที่สถาบันการเงินหลายแห่งเริ่มมีการเก็บหุ้นคุณค่าใน 4 กลุ่มนี้แล้วอย่างต่อเนื่อง ในขณะที่เริ่มมีการขาย "หุ้นเติบโต" ในหุ้นกลุ่มเทคโนโลยี กลุ่มรักษาพยาบาล และกลุ่มสินค้าอุปโภคบริโภคออกมา

3.พันธบัตรระยะยาวสหรัฐ...ยังคงได้รับความนิยม

มอร์แกน สแตนเลย์ มองว่าธนาคารกลางสหรัฐมีแนวโน้มที่จะผ่อนคลายนโยบายการเงินตึงตัว รวมถึงการขึ้นอัตราดอกเบี้ยอีก 2 ครั้งภายในปีนี้ ประกอบกับฟากฝั่งยุโรปไม่ว่าจะเป็นสหภาพยุโรปและอังกฤษต่างก็กำลังดำเนินนโยบายการเงินแบบตึงตัวอย่างต่อเนื่อง ด้วยเหตุนี้จึงส่งผลให้นักลงทุนทั่วโลกพากันนำเงินไปลงทุนในพันธบัตรอายุ 10 ปีของสหรัฐมากขึ้น พร้อมๆ กับแนวโน้มการขายบรรดาพันธบัตรระยะสั้นในยุโรป

4.เมื่อค่าเงินยูโร ค่าเงินเยน...กลับมาผงาด

ตามที่เราคุยกันไปแล้วในข้อที่หนึ่งว่า ผลงานของบรรดาหุ้นในสหรัฐในปีนี้ไม่น่าจะดี และถ้าเป็นเช่นนั้นจริง ก็จะส่งผลให้ธนาคารกลางของสหรัฐดำเนินนโยบายการเงินผ่อนคลายมากขึ้น เพื่อให้มีเม็ดเงินเหลือไปช่วยภาคธุรกิจได้ ซึ่งจะส่งผลให้ค่าเงินดอลลาร์อ่อนแอ อีกด้านหนึ่งก็คือค่าเงินยูโรและค่าเงินเยนก็จะแข็งค่าขึ้น

และถ้าหากเป็นเช่นนั้นแล้วความต้องการเงินทุนทั้งในยุโรปและญี่ปุ่นก็จะเพิ่มขึ้น เพราะสามารถซื้อสินทรัพย์จากต่างประเทศได้ในราคาถูกลง ขณะที่ธนาคารกลางของประเทศเหล่านี้ก็จะมีความกล้าเสี่ยงมากขึ้น ซึ่งจะนำไปสู่การปรับสภาพการเงินภายในประเทศให้สอดรับกับความต้องการเงินลงทุนที่มากขึ้น บนสมมติฐานว่าเศรษฐกิจของสหรัฐมีแนวโน้มที่จะแย่ลง ดังนั้นในปี 2562 นี้จึงน่าจะเป็นปีที่ดีของค่าเงินยูโรและค่าเยน

5.พันธบัตรประเทศเกิดใหม่...กับความต้องการที่มากขึ้น

คุณผู้อ่านคงทราบกันดีว่า สหรัฐเป็นประเทศที่มีหนี้อยู่ในระดับสูง ดังนั้นแนวโน้มในปีนี้ที่ต้องเผชิญกับภาวะเศรษฐกิจเติบโตช้า และมาตรการการเงินตึงตัวของธนาคารกลางสหรัฐแล้ว สิ่งที่จะตามมาก็คือ การกู้ยืมเงินต่างๆ การขายพันธบัตร หุ้นกู้ต่างๆ จะมีอัตราดอกเบี้ยในระดับสูง และจะส่งผลต่อให้การกู้เงินมีคุณภาพที่ต่ำลง มีการดาวน์เกรดลูกค้ามากขึ้น และอาจจะลามไปถึงการผิดนัดชำระหนี้ ซึ่งถ้าผลร้ายแรงจริงๆ เหมือนในอดีต ก็จะเข้าไปสู่กระบวนการยึดทรัพย์ชำระหนี้ในที่สุด

ในทางตรงกันข้าม ตลาดการกู้เงินในประเทศเศรษฐกิจเกิดใหม่จำนวนมาก ในปีหน้าน่าจะเป็นที่เศรษฐกิจกลับมาเติบโตอย่างแข็งแกร่ง ประกอบกับค่าเงินดอลลาร์ที่อ่อนลง ก็จะยิ่งทำให้การกู้ยืมในประเทศเหล่านี้ทำได้ง่ายขึ้น และจะนำไปสู่การขายพันธบัตรของรัฐบาลของประเทศเหล่านี้พากันดีตามไปอีกด้วย

ท้ายนี้ ขอให้คุณผู้อ่านทุกท่านสุขภาพแข็งแรง มั่งมีศรีสุข และประสบความสำเร็จในการลงทุน ...สวัสดีปีใหม่ 2562 นะครับ

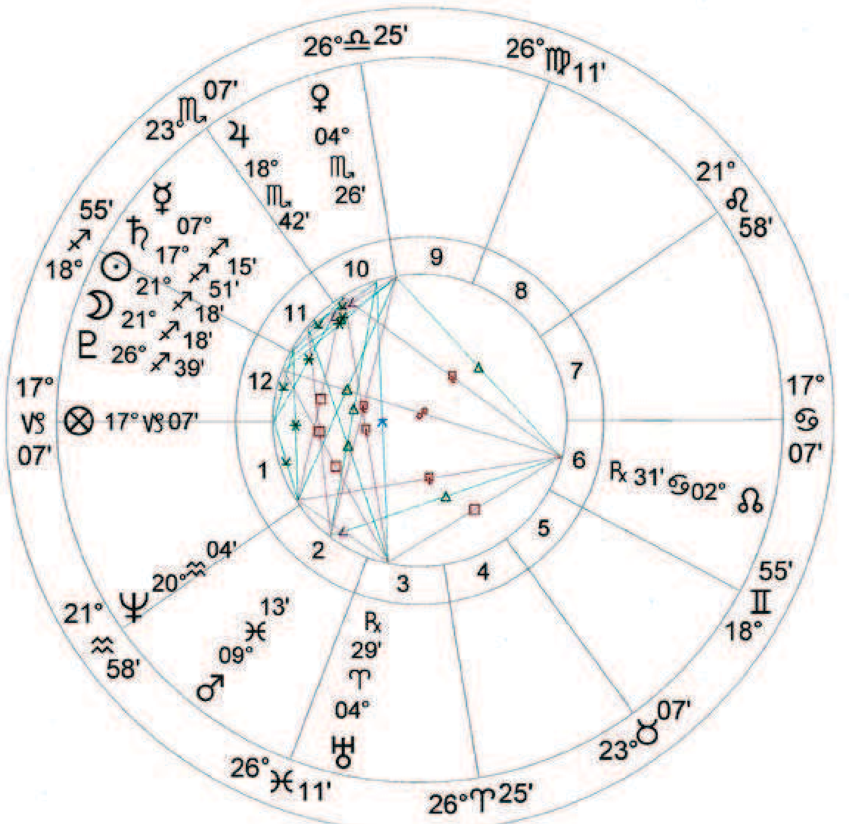
หาอ่านบทความ และความรู้ด้านการลงทุนของผู้เขียนได้เพิ่มเติมได้ที่ www.doctorwe.com

ภัยพิบัติทางธรรมชาติเป็นสิ่งที่ยากจะหลีกเลี่ยง
เราทำได้อย่างเดียวคือ ตั้งรับอย่างรอบคอบ รอบด้าน
และให้เกิดผลกระทบในวงจำกัดที่สุด

กรุงเทพธุรกิจ
ลิขิตฟ้า ชะตาโลก

ชูศักดิ์ จงธนะพิพัฒน์
Chutzu2545@yahoo.com

คราส 2562



ปรากฏการณ์สำคัญทางโหราศาสตร์ที่เกิดขึ้นทุกปีคือคราส คราสเป็นเทคนิคที่ใช้ได้ผลดีเสมอในการทำนาย ตัวอย่างเช่นสงครามการค้าจีน-อเมริกา ลัคนาดวงความสัมพันธ์ของทั้งคู่อยู่ที่ 4:38 องศาสิงห์ ทับลัคน์อังคารของทรัมป์สนิทพอดี คราสที่กระทบลัคน์คือสัญญาณบอกเหตุ

วันที่ 21 สิงหาคม 2560 เกิดสุริยคราส (เต็มดวง) ที่ 4:47 องศาสิงห์ คราสทับลัคน์ทรัมป์และดวงความสัมพันธ์ ทรัมป์ใช้เกาหลีเหนือเป็นข้ออ้างบีบจีน **กุมภาพันธ์ 2561 วันที่ 16 เกิดสุริยคราสที่ 3:01 องศากุมภ์ เล็งคราสเดิมและลัคน์ทั้งคู่ซ้ำอีก ทรัมป์เปิดฉากสงครามการค้ากับจีน** 13 กรกฎาคม เกิดสุริยคราสที่ 26:35 องศาเมถุน ยกแรกเริ่มที่ 34,000 ล้าน ยังมีสุริยคราส 11 สิงหาคม ที่ 24:35 องศากรกฎ ยกสอง 16,000 ล้าน และยกสามอเมริกา 200,000 ล้าน จีน 60,000 ล้าน (อ่าน "จีน-อเมริกา : มหายุทธ์ (3)" ที่ http://www.bangkokbiznews.com/blog/detail/645727)

เป็นเวลา 2 ปีแล้วที่เกิดคราสที่ทรงอิทธิพลอย่างมากต่อโลก ปี 2562 ก็เช่นเดียวกัน เกิดคราสสำคัญที่พร้อมเปลี่ยนโลกไปในทางที่เหนือคาดหมายทุกคน หรือซ้ำเติมสถานการณ์ให้มันเลวร้ายลงไปอีก

คราสแรกคือสุริยคราส 6 มกราคม เวลา 8:29 น. ที่ 21:18 องศาธนู ธนูเป็นราศีของกฎหมาย การต่างประเทศ และการเชื่อมทั้งโลก มีการออกกฎเกณฑ์การค้าระหว่างประเทศใหม่เพื่อบังคับใช้ทั่วโลก พฤหัสดาวเจ้าเรือนคราสอยู่พิจิก 90 เนปจูนกุมภ์สนิท เกิดความปั่นป่วนวุ่นวายทางเศรษฐกิจ คราสกุมเสาร์ (ดับร่วมคราส) และพลูโต มี 2 เรื่องที่ควรระวังคือภัยพิบัติธรรมชาติและการเปลี่ยนโครงสร้างอำนาจทางการเมือง มฤตยูเมษวิกลคติเสริดพร้อมคราสและ 90 ราหูกรกฎ เกิดเหตุร้ายแรงที่คาดไม่ถึง

ในดวงเมืองอเมริกา คราส 180 อาทิตย์เมถุนและ 90 เสาร์กันย์ มฤตยู 90 พุธกรกฎ-พลูโตมังกร เหตุการณ์เกี่ยวข้องหรือเกิดจากอเมริกา คราส 90 พุธเนปจูนกันย์ในภพ 9 ของดวงเมืองจีน สงครามการค้าไม่จบง่ายๆ ในดวงเมืองไทย คราส 90 ราหูมีนในภพ 12 ศัตรูลับแผลงฤทธิ์หรือการสูญเสียที่ไม่คาดหมาย **สุริยคราส 90 จันทร์กันย์และศุกร์มีนในดวงพล.อ.ประยุทธ์สนิทพอดี ปีนี้ดวงชะตาอ่อนแอ**

คราสที่ 2 คือจันทรคราส (เต็มดวง) 21 มกราคม เวลา 12:17 น. ที่ 6:44 องศากรกฎ กรกฎคือเรือนจันทร์ จันทร์คือประชาชน จันทรคราสเกิดในราศีตัวเอง และ 90 มฤตยูเมษ ภาคประชาชนตื่นตัวทางการเมือง กรกฎหมายถึงงานบริการ ธุรกิจบริการ เช่น อาหาร ท่องเที่ยว ที่สร้างสรรค์แปลกใหม่ จะดีไป 6 เดือน กรกฎเป็นแม่ธาตุน้ำ **จุดคราสเข้ารูป T-square กับอาทิตย์-ราหู-มฤตยู ระวังอุบัติเหตุเภทภัยเกี่ยวกับน้ำหรือสถานที่ใกล้น้ำ**

> 2 ปีแล้วที่เกิดคราสที่ทรงอิทธิพลอย่างมากต่อโลกในปี 2562 ก็เช่นกัน เกิดคราสสำคัญที่พร้อมเปลี่ยนโลกไปในทางที่เหนือความคาดหมาย

จุดคราสทับพุธ-เล็งพลูโตในดวงเมืองอเมริกาสนิท การใช้อำนาจข่มขู่ผู้อื่นจะเกิดแรงโต้กลับ คราสเล็งจันทร์มังกรในดวงเมืองจีน รัฐกระตุ้นกำลังซื้อประชาชนและเศรษฐกิจภายในประเทศ คราสยังทับจันทร์และ 90 อาทิตย์ในดวงเมืองไทย ประชาชนตื่นตัวกับการเลือกตั้ง

ครั้งที่ 3 คือสุริยคราส (เต็มดวง) 3 กรกฎาคม เวลา 2:18 น. ที่ 16:30 องศาเมถุน เมถุนเป็นราศีแห่งการเจรจาติดต่อและค้าขาย คราสเล็งเสาร์ เสาร์กุมพลูโต เสาร์คือโครงสร้าง พลูโตคืออำนาจชาติมหาอำนาจกดดันให้เปลี่ยนแปลงโครงสร้างการค้าโลกเสียใหม่ พุธดาวเจ้าเรือนคราสอยู่กรกฎ กุมอังคารนิจจ์และ 90 มฤตยูเมษสนิท บอกถึงความขัดแย้ง วุ่นวายและเต็มไปด้วยความไม่แน่นอน

สุริยคราสทับพฤหัสศุกร์ในดวงเมืองอเมริกา เศรษฐกิจการเงินเกิดปัญหาใหญ่ คราสทับพุธเมถุน 45 อังคารสิงห์ และ 90 เนปจูนกันย์ในดวงทรัมป์ เขาเป็นผู้ก่อเหตุ คราส 90 อาทิตย์กันย์ในดวงเมืองจีน ระวังภาคการเงิน ฟันด์โฟลว์และอัตราแลกเปลี่ยน ในดวงเมืองไทย คราส 90 พุธมีนเนปจูนกันย์ พุธดาวเจ้าเรือนคราสทับจันทร์ ภาคประชาชนเดือดร้อนอย่าวหนัก คราสยัง 150 ทศมลัคน์ มันกลายเป็นประเด็นทางการเมือง คราส 90 ศุกร์มีนในดวงพล.อ.ประยุทธ์อีกครั้ง

วันที่ 17 กรกฎาคม เวลา 4:39 น. เกิดจันทรคราสที่ 29:57 องศาธนู เป็นครั้งที่ 4 คราสกุมพลูโต (ดับร่วมคราส) และเกาะวรโคตมนวางค์ ระวังการใช้อำนาจที่เกินขอบเขตและภัยธรรมชาติร้ายแรง เช่น แผ่นดินไหว ภูเขาไฟระเบิด ฯลฯ ศุกร์เมถุนกุมราหู 180 เสาร์ธนูสนิทพอดี เงินทั้งเฟ้อและฝืด อังคารกรกฎ 90 มฤตยูเมษ ระวังอุบัติภัยเกี่ยวกับน้ำ ระเบิด และวัตถุไวไฟ

จันทรคราสทับพุธและ 90 เสาร์ในดวงเมืองอเมริกา แต่องศาค่อนข้างห่าง คราสทับศุกร์เสาร์กรกฎสนิทในภพ 12 ของดวงทรัมป์ เรื่องหุ้นส่วนลับถูกเปิดเผย คราสทับพฤหัสในดวงเมืองจีน ศัตรูลับแผลงฤทธิ์ คราส 90 ราหูในดวงเมืองไทยอีกครั้ง ในดวงพล.อ.ประยุทธ์ คราสทับราหูสนิทพอดีและเล็งมฤตยูเมถุนในภพ 12, 6 คราสยัง 90 เนปจูนตุลย์ อังคารกรกฎ 90 เสาร์ตุลย์สนิท เสาร์ธนู 90 จันทร์กันย์สนิทพอดี รูปดาวเช่นนี้เหนื่อยหนักแน่

สุดท้ายคือสุริยคราส 26 ธันวาคม เวลา 12:14 น. ที่ 9:59 องศาธนู คราสนี้เกิดร่วมกับ Stellium ของพุธ-พฤหัส-เสาร์-พลูโต มันจึงมีพลังมาก คราสกุมพฤหัสดาวเจ้าเรือนคราสสนิทพอดี (ดับร่วมคราส) พฤหัสอ่อนกำลังหรือเปลี่ยนเป็นให้โทษ เสาร์กุมพลูโตสนิทบอกถึงการเปลี่ยนโครงสร้างอำนาจ หรือการใช้อำนาจบังคับปรับเปลี่ยนความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ ศุกร์มังกร 90 มฤตยูเมษ เศรษฐกิจการเงินผันผวนปรวนแปร มฤตยู 120 คราสสนิท หวังว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงทางบวก

ศุกร์เมถุนในดวงเมืองอเมริกาถูกคราสเล็ง 180 สนิท การเงินฝืดเคือง-เศรษฐกิจตึงตัว มฤตยูเมษ 90 พลูโตและเสาร์ พลูโตธนู 90 เสาร์เดิม โครงสร้างอำนาจทางการเมืองเกิดการเปลี่ยนแปลง คราส 180 มฤตยูเมถุนในภพ 6 และ 90 อาทิตย์ในภพ 9 ของดวงเมืองจีนเกิดปัญหาอุปสรรคทางการค้าและอัตราแลกเปลี่ยนอีกครั้ง

สุริยคราสนี้มีผลมากต่อดวงเมืองไทยเพราะทับพฤหัสเสาร์เดิมสนิทและ 180 มฤตยูเดิมสนิท การเมืองตึงเครียด ส่งออกไม่ดี ปรับปรุงแก้ไขกฎหมาย ฯลฯ คราส 90 พุธ ปัญหายาเสพติดและคอร์รัปชันรุนแรง เสาร์พลูโต 90 ราหู ปรับเปลี่ยนโครงสร้างบางอย่างเพื่อแก้ไขปัญหาที่ซ่อนเร้นมานาน ในดวงพล.อ.ประยุทธ์ คราส 45 ลัคน์สนิท และ 90 อาทิตย์มีน เผชิญปัญหาอุปสรรคที่หนักหน่วง

คราสปีนี้ทั้งกดดันและเปลี่ยนแปลงทุกท่านโปรดเตรียมพร้อมครับ

กรุงเทพธุรกิจ
จับกระแส

กนกนภา เพิ่มบุญพา

เร่งตั้งรับ ผลพวงจาก 'โลกร้อน'

วันนี้ ไทย ประเดิมเข้าสู่ปี 2562 ด้วยการรับมือกับภัยพิบัติทางธรรมชาติครั้งแรกของปีคือพายุโซนร้อน "ปาบึก" ซึ่งจะทำให้บริเวณภาคใต้ของไทยมีฝนตกหนักถึงหนักมากช่วงวันที่ 3-5 ม.ค.นี้ แต่ก่อนที่จะพัดเข้าไทย พายุลูกนี้ พัดเข้าชายฝั่งใน 3 รัฐของมาเลเซีย คือชายฝั่งทะเลรัฐตรังกานู กะลันตัน และซาราวัก ทำให้เกิดคลื่นสูงและลมแรง ล่าสุด ทางการมาเลเซีย ประกาศเตือนชาวประมงไม่ให้นำเรือออกจากฝั่ง และไม่ให้ประชาชนเข้าใกล้ชายหาด พร้อมทั้งระดมบุคลากร 10,000 คนทั่วประเทศ เตรียมพร้อมรับมือเหตุฉุกเฉินในช่วงที่พายุลูกนี้พัดเข้าประเทศ

ผู้เชี่ยวชาญด้านพายุให้ความเห็นว่า พายุปาบึก ไม่มีโอกาสที่จะมีความรุนแรงเท่ากับพายุไต้ฝุ่นเกย์ หากเปรียบเทียบคงเท่ากับพายุลินดาเมื่อปี 2540 มากกว่า พร้อมทั้งยกข้อแตกต่างให้เห็น 2 ปัจจัย คือ ความเร็วลม เนื่องจากพายุโซนร้อนปาบึก มีความเร็วลมที่ 65 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ขณะที่พายุไต้ฝุ่นเกย์ มีความเร็วลม 118 กิโลเมตรต่อชั่วโมงแค่เศษหนึ่งส่วนสองของพายุไต้ฝุ่นเกย์ นั่นหมายความว่าความเสียหายจะน้อยกว่า เพราะเมื่อครั้งพายุไต้ฝุ่นเกย์นั้น พายุหยุดนิ่งอยู่กับที่ 1 วัน ขณะที่พายุโซนร้อนปาบึกจะเคลื่อนตัวไปเรื่อยๆ

ภัยพิบัติทางธรรมชาติที่เกิดขึ้นครั้งนี้ น่าจะเป็นสัญญาณเตือนให้ทุกคนตระหนักถึงอันตรายของผลพวงจากภาวะโลกร้อน ที่คณะกรรมการของสหประชาชาติด้านความร่วมมือระหว่างรัฐบาล เกี่ยวกับความเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของโลก (ไอพีซีซี) เตือนว่า ในปี 2573 หรืออีกเพียง 12 ปีนับจากนี้ไป อุณหภูมิเฉลี่ยของโลกอาจปรับตัวเพิ่มขึ้น 1.5 องศาเซลเซียส เหนือระดับก่อนยุคอุตสาหกรรม ซึ่งจะทำให้เกิดความเสี่ยงว่าจะเกิดหายนะภัยจากธรรมชาติมากขึ้นทั้งภาวะแล้งจัด ไฟป่า น้ำท่วมใหญ่ และภาวะขาดแคลนอาหารสำหรับผู้คนนับล้านๆ คนทั่วโลก

ขณะนี้ อุณหภูมิเฉลี่ยของโลกเพิ่มขึ้น 1 องศาเซลเซียสแล้ว ถือว่าเหนือระดับอุณหภูมิก่อนยุคอุตสาหกรรม ซึ่งการจะทำให้อุณหภูมิโลกไม่เพิ่มมากไปกว่านี้ ต้องพึ่งพาการดำเนินงานอย่างจริงจัง

หน่วยงานของยูเอ็น มีความเห็นว่า การแก้ปัญหาเรื่องนี้ สามารถทำได้ในทางวิทยาศาสตร์ แต่ที่สำคัญเหนือสิ่งอื่นใดคือความตั้งใจทางการเมือง เพื่อจำกัดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและเพื่อควบคุมผลกระทบอย่างรุนแรงจากธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมที่จะมีต่อสภาพความเป็นอยู่ของมนุษย์ในช่วงอีกไม่กี่ปีต่อจากนี้

ผลพวงจากภาวะโลกที่ร้อนขึ้น ทำให้เกิดภาวะขาดน้ำในเมืองเคปทาวน์ ของแอฟริกาใต้ เกิดคลื่นความร้อนจัดในทวีปยุโรป และฝนที่ตกอย่างหนักจากพายุเฮอร์ริเคนฮาร์วีย์และพายุเฮอร์ริเคนฟลอเรนซ์ในสหรัฐ

ขณะที่แนวปะการังในประเทศต่างๆ รวมทั้งแนวปะการังยักษ์เกรท แบริเออร์ รีฟ ของออสเตรเลีย ก็ได้รับผลกระทบอย่างหนักเช่นกัน ซึ่งหน่วยงานของยูเอ็น คาดการณ์ว่า ปะการังทั่วโลกจะตาย 70% ถึง 90% จากภาวะโลกร้อน หากไม่มีการแก้ไขอย่างเป็นรูปธรรม

ภัยพิบัติทางธรรมชาติเป็นสิ่งที่ยากจะหลีกเลี่ยง เราสามารถทำได้อย่างเดียวคือ "ตั้งรับ" อย่างรอบคอบ รอบด้าน และให้เกิดผลกระทบในวงจำกัดที่สุด

กรุงเทพธุรกิจ
มุมคิดธนกิจ

ผศ.ดร.บุญธรรม รจิตภิญโญเลิศ
facebook.com/MacroView

ลงทุนบอนด์ & หุ้นเซคเตอร์ใดดี เมื่อดอกเบี้ยขึ้น

ในช่วงที่บรรยากาศการลงทุนค่อนข้างมืดครึ้ม ลองหายใจลึกๆ แล้วกลับมาหา**แนวทางการลงทุนในช่วงที่อัตราดอกเบี้ยเป็นขาขึ้น**กันก่อน

บทความนี้ จะขอพูดถึงว่าถ้าดอกเบี้ยขึ้นจะส่งผลให้อัตราผลตอบแทนของสินทรัพย์หลักๆ สูงขึ้นหรือลดลง มากน้อยเพียงใด รวมถึงดอกเบี้ยลง จะส่งผลเป็นเช่นไร

โดยเรื่องนี้ ทางเครดิต สวิส ได้ทำการศึกษา 2 ช่วงเวลา ได้แก่ หนึ่ง ช่วงที่ธนาคารกลางทำการขึ้นอัตราดอกเบี้ยแบบต่อเนื่อง และ สอง ช่วงที่ธนาคารกลางทำการลดอัตราดอกเบี้ยแบบต่อเนื่อง

ในที่นี้ การลงทุนหลังอัตราดอกเบี้ยขึ้นหมายถึง ซื้อสินทรัพย์หลังจากแบงก์ชาติประกาศขึ้นดอกเบี้ย (อาทิ เฟดขึ้นดอกเบี้ยในเดือนธันวาคม 2015) ทำการลงทุนตราบเท่าที่อัตราดอกเบี้ยยังขึ้นหรืออย่างน้อยก็คงที่ และทำการขายสินทรัพย์เมื่อแบงก์ชาติลดอัตราดอกเบี้ยครั้งแรก ส่วนการลงทุนหลังจากอัตราดอกเบี้ยลดลงหมายถึงการซื้อสินทรัพย์เมื่ออัตราดอกเบี้ยลดลง แล้วถือสินทรัพย์ดังกล่าวจนกระทั่งอัตราดอกเบี้ยขึ้นในครั้งถัดไป

จากการศึกษาข้อมูลสหรัฐ ระหว่างปี 1913 ถึงปี 2015 ตลาดสหรัฐอยู่ภายใต้โหมดอัตราดอกเบี้ยขึ้น 44% ของช่วงเวลาทั้งหมด ส่วนอยู่ภายใต้โหมดอัตราดอกเบี้ยลง 56% ของช่วงเวลาทั้งหมด

พบว่ามี**ความแตกต่างของผลตอบแทนระหว่างช่วงอัตราดอกเบี้ยขึ้นและอัตราดอกเบี้ยลง** โดยเฉพาะอย่างยิ่ง หุ้นและตราสารหนี้ โดยที่**ตราสารทุนให้ผลตอบแทนที่แท้จริงแบบรายปีในช่วงเวลาดังกล่าวที่ 6.2%** ทว่าในช่วงอัตราดอกเบี้ยขึ้น ให้ผลตอบแทนเพียง **2.3%** เมื่อเปรียบเทียบกับในช่วงเวลาที่อัตราดอกเบี้ยลดลงที่ 9.3% **สำหรับตราสารหนี้ของสหรัฐ ให้ผลตอบแทนที่แท้จริงที่ 2.2% ในช่วงเวลาทั้งหมด** โดยที่ในช่วงอัตราดอกเบี้ยขาขึ้น ให้ผลตอบแทนที่แท้จริงที่ **0.3%** เมื่อเปรียบเทียบกับในช่วงเวลาที่อัตราดอกเบี้ยลดลงที่ **3.6%** ส่วนตราสารหนี้ระยะสั้น ให้ผลตอบแทนที่ไม่แตกต่างกันมากนักในทั้ง 2 ช่วงเวลา

สำหรับ **อัตราเงินเฟ้อของสหรัฐ** ถือว่าเป็นไปตามคาด ที่ช่วงอัตราดอกเบี้ยขาขึ้น มีอัตราเงินเฟ้อที่ 4.3% ส่วนในช่วงผ่อนคลายนโยบายการเงินที่ 2.2% โดยทั่วไปช่วงที่ขึ้นดอกเบี้ย มักจะมาจากความกลัวว่าจะเกิดอัตราเงินเฟ้อสูงขึ้น ซึ่งโดยทั่วไป **แบงก์ชาติมักจะต้องขึ้นอัตราดอกเบี้ยหลายครั้งและมักจะต้องใช้เวลา กว่าผลของการขึ้นอัตราดอกเบี้ยจะมีต่อระดับอัตราเงินเฟ้อ** จึงไม่น่าแปลกใจที่อัตราเงินเฟ้อมีแนวโน้มจะสูงขึ้นในช่วงนโยบายการเงินตึงตัวมาถึงการหาผลตอบแทนเพิ่มเติมจากการขึ้นและลงของอัตราดอกเบี้ยว่าจะมีผลต่อ เซคเตอร์ต่างๆ ของตลาดหุ้นอย่างไร?

โดยทั่วไปแล้ว เซคเตอร์ต่างๆ ของตลาดหุ้นจะสามารถแบ่งได้ออกเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่ **กลุ่มที่มีราคาขึ้นหรือลงไปพร้อมกับวัฏจักรทางเศรษฐกิจ** ขอเรียกหุ้นกลุ่มนี้ว่า **cyclical**

โดยทั่วไป กลุ่มที่เป็น cyclical จะประกอบด้วย เซคเตอร์ที่เป็นบริษัทที่ผลิตหรือขนส่งสินค้าที่ผู้บริโภคต้องการซื้อเมื่อรู้สึกรวยขึ้นและจะลดการซื้อลงเมื่อรู้สึกว่าตัวเองจนลง ธุรกิจดังกล่าว ได้แก่ บริษัทผลิตรถยนต์ สายการบิน โรงแรม ภัตตาคารระดับหรูหรา สินค้าฟุ่มเฟือย สินค้าแนวไฮเทค และเครื่องจักรขนาดใหญ่รวมถึงวัตถุดิบต่างๆ

ส่วนอีกกลุ่มหนึ่งเป็น กลุ่มที่มีราคาขึ้นหรือลงโดย**ไม่เกี่ยวข้องกับวัฏจักรทางเศรษฐกิจ** หรือ **non-cyclical** โดยไม่ว่าจะรวยหรือจน ผู้บริโภคก็ยังซื้อหาสินค้าและบริการดังกล่าวอยู่ดี อาจจะเรียกว่าเป็น**กลุ่มเชิงรับหรือ Defensive** ก็ว่าได้ ธุรกิจดังกล่าว ได้แก่ สินค้าแนวปัจจัยสี่ อาหารที่เป็นระดับบ้านๆ เครื่องนุ่งห่มแบบพื้นๆ ยารักษาโรค ของใช้ที่จำเป็นในบ้าน อย่างสบู่ ยาสีฟัน เป็นต้น ไฟฟ้า/ประปา หรือประกันภัยพื้นฐาน อย่างรถยนต์

ถามว่าช่วงที่อัตราดอกเบี้ยขาขึ้นและขาลง ควรจะลงทุนในกลุ่ม Cyclical หรือ Defensive ดี คำตอบคร่าวๆ จากการสังเกตผลตอบแทนของ 2 กลุ่มดังกล่าวในสหรัฐ ปรากฏว่า เมื่ออยู่**ในช่วงที่เป็นอัตราดอกเบี้ยขาขึ้น ควรจะลงทุนในกลุ่ม Defensive** เนื่องจากการขึ้นอัตราดอกเบี้ย จะทำให้เศรษฐกิจชะลอตัวลง

ยกตัวอย่าง เช่นในสหรัฐ ระหว่างปี 1926-2015 ในช่วงเวลาที่เป็นอัตราดอกเบี้ยขาขึ้น กลุ่มที่เป็น เซคเตอร์ Defensive อาทิ สาธารณูปโภค ไฟฟ้า/ประปา โทรคมนาคม พลังงาน อุปกรณ์สำหรับธุรกิจ และ **Healthcare จะมีอัตราผลตอบแทนเป็นบวกเฉลี่ย ระหว่าง 1.1-4.5%** โดยที่สูงกว่าเพื่อนได้แก่ Healthcare และพลังงาน โดยในช่วงเวลาที่เป็นอัตราดอกเบี้ยขาลง อัตราผลตอบแทนที่ติดลบสูงสุด ได้แก่ สาธารณูปโภค ไฟฟ้า/ประปา และ โทรคมนาคม

สำหรับระหว่างปี 1926-2015 ในช่วงเวลาที่เป็นอัตราดอกเบี้ยขาลง กลุ่มที่เป็นเซคเตอร์ Cyclical อันประกอบด้วยเซคเตอร์การเงิน เคมี การค้าส่ง และสินค้าคงทน มีผลตอบแทนเป็นบวกเฉลี่ยระหว่าง 0.7-4.1% โดยที่ เซคเตอร์การค้าส่งและสินค้าคงทน มีความชัดเจนระหว่างอัตราดอกเบี้ยขาขึ้นและขาลงที่เป็นลบและบวกอย่างชัดเจน โดยมีผลต่างที่ 5.1% และ 8.5% ตามลำดับ

โดยสรุป

1. ช่วงเวลาที่เป็นอัตราดอกเบี้ยขาขึ้น กลุ่มที่เป็น เซคเตอร์ Defensive อาทิ สาธารณูปโภค ไฟฟ้า/ประปา โทรคมนาคม พลังงาน อุปกรณ์สำหรับธุรกิจ และ Healthcare จะมีอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยเป็นบวก

2. ช่วงเวลาที่เป็นอัตราดอกเบี้ยขาลง กลุ่มที่เป็นเซคเตอร์ Cyclical อันประกอบด้วย เซคเตอร์การเงิน เคมี การค้าส่ง และสินค้าคงทน มีผลตอบแทนเฉลี่ย เป็นบวก

3. เซคเตอร์การค้าปลีกและค้าส่งและสินค้าคงทน มีความชัดเจนระหว่างอัตราดอกเบี้ยขาขึ้นและขาลงที่เป็นลบและบวกอย่างชัดเจน โดยมีผลต่างที่ 5.1% และ 8.5% ตามลำดับ

4. ในช่วงเวลาที่เป็นอัตราดอกเบี้ยขาขึ้น อัตราผลตอบแทนที่ก้าวกระโดดขึ้นจากช่วงขาลงมากที่สุด ได้แก่ สาธารณูปโภค ไฟฟ้า/ประปา และ โทรคมนาคม

5. ช่วงดอกเบี้ยขาขึ้น ลงทุนในหุ้นกู้ระยะสั้นดีกว่าหุ้นกู้ระยะยาว

ขอให้ทุกท่านโชคดี สำหรับการลงทุนปี 2019 ครับ

หมายเหตุ : ท่านที่สนใจงานสัมมนาคอร์ส **"เจาะลึก Next Crisis? วิกฤตหนี้โลก : โอกาสในความเสี่ยงของนักลงทุน"** พร้อมมุมมองการลงทุนปี 2019 ในวันเสาร์ที่ 19 และ 26 ม.ค. 2562 สามารถติดตามรายละเอียดได้ทาง facebook.com/MacroView

Think Digi

การผลักดันร่างกฎหมายช่วยนำเทคโนโลยีมาพัฒนาประเทศ
ลดความเสี่ยงและเพิ่มประสิทธิภาพในการรับมือกับภัยไซเบอร์

พิเชฐ ดุรงคเวโรจน์

‘ดีอี’ชี้ก.ม.ดิจิทัลฉลุย ผ่าน‘สนช.’วาระแรก

กรุงเทพธุรกิจ ● รัฐมนตรีดีอีเผย พ.ร.บ.ไซเบอร์-พ.ร.บ.ข้อมูลส่วนบุคคลผ่านการรับหลักการของ สนช. แล้วในวาระแรก พร้อมตั้งคณะกรรมาธิการฯพิจารณา กำหนดเวลาแปรญัตติภายใน 15 วัน ส่วนอีก 4 กฎหมายดิจิทัลที่สำคัญก็ผ่านหลักการแล้วเช่นกัน ชี้การผลักดันกฎหมายที่สำคัญเป็นสิ่งจำเป็นต่อการรองรับการพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานของประเทศ

นายพิเชฐ ดุรงคเวโรจน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอี) กล่าวว่า เมื่อวันที่ 28 ธ.ค.2561 ที่ประชุมสภานิติบัญญัติแห่งชาติ (สนช.) ได้ลงมติในวาระที่ 1 รับหลักการแห่งร่างพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ... และร่างพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ... ไว้พิจารณาแล้ว

ได้มีการมอบหมายให้คณะกรรมาธิการวิสามัญพิจารณาร่างพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. .... เป็นผู้พิจารณาร่างไซเบอร์อีกด้วย 1 คณะ เพื่อพิจารณาทั้ง 2 ร่าง พ.ร.บ. ต่อไป โดยกำหนดเวลาแปรญัตติภายใน 15 วัน ระยะเวลาดำเนินงาน 45 วันต่อจากนี้

นอกจากนี้ พ.ร.บ. สำคัญอีก 4 ฉบับ ซึ่งที่ประชุมสภานิติบัญญัติแห่งชาติ ได้มีการลงมติในวาระที่ 1 รับในหลักการเรียบร้อยแล้วเช่นกันพร้อมทั้งทุกฉบับ ได้มีการตั้งคณะคณะกรรมาธิการวิสามัญพิจารณาร่าง พ.ร.บ. ด้วยแล้วทุกฉบับ ประกอบด้วย 1.ร่างพระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (ฉบับที่...) พ.ศ. ...

2.ร่างพระราชบัญญัติสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ,,, 3. ร่างพระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (ฉบับที่ ,..) พ.ศ. ... เพิ่มหมวดการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล โดยในชื่อเดิมคือ (ร่าง) พ.ร.บ. การพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล พ.ศ. ...

4.ร่างพระราชบัญญัติสภาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ และสังคมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ... โดยได้กำหนดให้จัดตั้งสภาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งประเทศไทย ซึ่งจะมีฐานะเป็นนิติบุคคลตามร่างพระราชบัญญัตินี้ มีวัตถุประสงค์หลักในการเป็นตัวแทนของกลุ่มผู้ประกอบธุรกิจหรืออุตสาหกรรมดิจิทัลในการเสนอแนะนโยบายเกี่ยวกับดิจิทัล

รวมทั้งส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมดิจิทัลร่วมกับหน่วยงานของรัฐและภาคเอกชนอื่นๆ ส่งเสริมให้มีการรับรองคุณภาพ และมาตรฐาน และจรรยาบรรณในการประกอบธุรกิจ และอุตสาหกรรมดิจิทัล รวมตลอดจนเสนอแนะ การปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายที่เกี่ยวข้องให้เหมาะสมและอยู่ในระดับสากล

กำหนดหน้าที่และอำนาจตามวัตถุประสงค์ กำหนดข้อห้ามกระทำการของสภาในกรณีต่างๆ ที่มาของรายได้ รายละเอียดเกี่ยวกับสมาชิกและผู้บริหารของสภาในรูปของคณะกรรมการสภาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ และสังคมแห่งประเทศไทย ตลอดจนหน้าที่และอำนาจของคณะกรรมการดังกล่าว

อย่างไรก็ดี รัฐมนตรีดีอียืนยันว่า ในการผลักดันร่างกฎหมายทุกฉบับในครั้งนี้มีความสำคัญต่อการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย ซึ่งจะเป็นโครงสร้างพื้นฐานสำคัญที่ทำให้ประเทศไทยมีความพร้อมสูงที่จะไปสู่เศรษฐกิจกิจดิจิทัลในมาตรฐานที่เป็นสากล

มีการประยุกต์ใช้กฎหมายที่เหมาะสมกับเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ทำให้สามารถนำเทคโนโลยีดิจิทัลไปใช้ในการพัฒนาประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดความเสี่ยงและเพิ่มประสิทธิภาพในการรับมือกับภัยไซเบอร์ซึ่งเป็นปัญหาที่ทั่วโลกเผชิญอยู่

จุฬาฯเดินหน้าเปิดศูนย์ทดสอบ‘5จี’

คาดเปิดได้ในไตรมาส 1 นี้ ก่อนปูพรมทดสอบเต็มพื้นที่

สุพจน์ เธียรวุฒิ

กรุงเทพธุรกิจ ● จุฬาลงกรณ์ฯเร่งทำโปรเจคหลังตั้งศูนย์ทดสอบ 5จี ภายในเดือนม.ค.นี้ ระบุหลังได้รับไฟเขียวแล้วจะประสานกับเวนเดอร์เร่งดำเนินการ สรุปเลือกอาคารวิศวะ 100 ปีเป็นที่ตั้งหลักสำหรับการทดสอบ ด้านกสทช.ตีกรอบความร่วมมือหลังลงนามเอ็มโอยูใช้งบ 50 ล้านบาทภายใน 2 ปี

นายสุพจน์ เธียรวุฒิ ที่ปรึกษาอธิการบดีจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในฐานะผู้อำนวยการศูนย์ทดลองทดสอบ 5จี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กล่าวว่า หลังจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือว่าด้วยการศึกษาและจัดตั้งศูนย์ทดสอบ 5จีระหว่างจุฬาฯได้กับสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) และผู้ให้บริการสื่อสารโทรคมนาคมมาแล้ว 6 ครั้ง เพื่อให้ได้ข้อสรุปในการทำโครงการ

โดยจุฬาฯจะทำข้อเสนอโครงการเสนอให้คณะกรรมการ (บอร์ด) กสทช. พิจารณาภายในเดือนม.ค.นี้ เมื่อได้รับความเห็นชอบจากบอร์ดกสทช. แล้ว จะประสานกับผู้ผลิตอุปกรณ์ และผู้ให้บริการสื่อสารทุกค่ายเพื่อเปิดศูนย์ทดสอบภายในไตรมาสแรกของปี 2562 โดยจุฬาฯได้เลือกอาคารวิศวะ 100 ปี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาฯ เป็นที่ตั้งศูนย์ทดสอบ 5จี

โดยศูนย์ฯแห่งนี้จะทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางในการศึกษา และทดสอบ โดยเปิดโอกาสให้บุคลากรของจุฬาฯ นิสิต กลุ่มสตาร์ทอัพ และองค์กรหน่วยงานที่สนใจเข้าร่วมการทดสอบ หากการดำเนินการเป็นไปตามกรอบเวลาคาดว่าจะเริ่มทำการทดสอบ 5จี ในไตรมาส 2 ของปี 2562 การทดสอบจะทยอยทำในพื้นที่ที่กำหนดไว้ในแผน โดยอาจจะเริ่มที่คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ก่อนจากนั้นจะทยอยดำเนินการตามแผนที่ว่างไว้ จุดประสงค์ของการทดสอบ 5จี ของจุฬาฯ เพื่อให้นิสิตและบุคลากรกว่า 37,000 คน ได้มีโอกาสสัมผัสประสบการณ์จากเทคโนโลยี 5จี และถือเป็นการโจทย์ภาคอุตสาหกรรม เพื่อตอบอุตสาหกรรมว่าจะนำไปใช้ในระดับไหน

นอกจากการตอบคำถามอุตสาหกรรม จุฬาฯต้องการศึกษาผลกระทบเชิงสังคมที่ 5จี อาจจะมีกับสังคม โดยเฉพาะข้อกังวลว่า 5จี จะทำให้เกิดความเหลื่อมล้ำและช่องทางสังคม เพราะคนที่ใช้ประโยชน์จาก 5จี น่าจะเป็นภาคอุตสาหกรรม หรือคนที่มีโอกาสเข้าถึงเทคโนโลยี จุฬาฯ ต้องการให้ศูนย์ทดสอบเป็นโอกาสในการหาคำตอบเพื่อเป็นทางออกของประเทศ

“วันนี้เราคิดเองอาจจะได้เรื่องที่น่าจะทำ 2-3 เรื่อง การเปิดกว้างให้ทุกฝ่ายเข้ามาทำอาจจะมีแนวคิดดีๆ เกิดขึ้นจุฬาฯมีพื้นที่กว้าง และมีความหลากหลาย มีทั้งสถาบันการศึกษา โรงพยาบาล ห้างสรรพสินค้า สนามกีฬาฯ มีความเป็นเมืองที่มีประชากรจำนวนมากสามารถเป็นพื้นที่จำลองเพื่อทำการทดสอบ” นายสุพจน์ กล่าว

ขณะที่ การทำศูนย์ทดสอบที่กรุงเทพฯ จะเป็นคนละแบบกับสนามทดสอบของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอี) ที่ทำการทดสอบในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจกิจภาคตะวันออก (อีอีซี) อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี ที่จะเน้นทดสอบการใช้งานกับภาคอุตสาหกรรม

โดยจุฬาฯ จะเน้นทดสอบเพื่อการนำ 5จี ไปใช้ในชีวิตประจำวัน ไลฟ์สไตล์ และปัญหาที่เกิดขึ้นในเมือง การมีสถานที่ทดสอบ 5จี หลายที่เป็นเรื่องที่ดี เพื่อทำให้ทุกคนเข้าใจว่าถ้ามีเทคโนโลยีแล้วจะเอาไปทำอะไร และจะมีการทดสอบจริงจังในปี 2562

ทั้งนี้ ผู้สื่อข่าวรายงานว่า สำนักงาน กสทช.ได้ลงนามร่วมกับจุฬาฯเป็นเวลา 2 ปี โดยจะดำเนินการศึกษา ทดสอบ และตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ ระบบ รวมถึงบริการที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยี 5จี ได้แก่ อุปกรณ์เชื่อมต่อ อินเทอร์เน็ตออฟ ธิงส์ (ไอโอที) ระบบการจัดเก็บและวิเคราะห์ข้อมูล บิ๊กดาต้า ระบบขนส่งและจราจรอัจฉริยะ ระบบสาธารณสุขทางไกล เป็นต้น โดยจะใช้คลื่นความถี่ช่วง 26-28 กิกะเฮิรตซ์ ใช้งบประมาณ 40-50 ล้านบาท เป็นเงินจากกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์สาธารณะ (กทปส.)

เฝ้าระวัง : เอไอเอส เสริมทีมเฝ้าระวังสถานการณ์พายุโซนร้อน “ปาบึก” เร่งเตรียมความพร้อมเครือข่าย อุปกรณ์ บุคลากร ควบคุมคุณภาพการให้บริการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน พร้อมมอบความช่วยเหลือด้านระบบสื่อสาร บริการลูกค้าแบบเรียลไทม์

กรุงเทพธุรกิจ Gadget — มืออาชีพ

เอปสัน แนะนำเครื่องพิมพ์สำหรับมืออาชีพ **“SureColor T-Series”** รองรับงานพิมพ์งานออกแบบและงานร่างแบบประเภท CAD มาพร้อมเทคโนโลยีหัวพิมพ์ PrecisionCore Micro TFP สามารถพิมพ์งานคุณภาพสูง ให้ทุกรายละเอียดสีได้แม่นยำ ใช้หมึกพิกเมนท์ UltraChrome XD2 กันน้ำ ให้สีสวย ชัดเจนสม่ำเสมอในทุกโทนสี

นอกจากนี้ มีเทคโนโลยีตรวจสอบหัวฉีดหมึก Nozzle Verification ช่วยรักษาความต่อเนื่องในการพิมพ์ ตัวเครื่องมีขนาดกะทัดรัด ใช้งานง่าย มาพร้อมหน้าจอสีแบบสัมผัส ขนาด 4.3 นิ้ว ทั้งซีรีส์ใหม่ยังรองรับการใช้งานทั้งกระดาษม้วนขนาด 24 และ 36 นิ้ว รวมถึง เอ4 และ เอ3 สามารถสั่งพิมพ์งานได้สะดวกด้วยระบบไวร์เลส หรือ ไวไฟ ไดเร็ค ผ่านสมาร์ทดีไวซ์

กรุงเทพธุรกิจ Think data Science

● **ธัชกรณ์ วชิรมน**
CEO Sertis (เซอร์ทิส)

ประโยชน์ของ‘เอไอ’ กับการพัฒนาการศึกษา

ตลอดระยะเวลาหลายปีที่ผ่านมา นักพัฒนาเทคโนโลยีต่างเชื่อมั่นว่า การคิดค้นและสร้างสรรค์นวัตกรรมคือหนทางสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในสังคมที่จะนำมาซึ่งความมั่นคงของประเทศ

หากเรามองย้อนไปอีกก็จะพบว่า สิ่งสำคัญที่เป็นจุดเริ่มต้นของทุกความสำเร็จมักจะมาจากการได้รับการศึกษาที่ดีและเหมาะสม ที่เอื้อประโยชน์ให้บุคคลสามารถพัฒนาตนเองและสร้างสรรค์ผลงานจนเป็นที่ยอมรับ และต่อยอดสู่การขับเคลื่อนสังคมได้ในภาพรวม

สำหรับหัวข้อนี้จะกล่าวถึงการนำเทคโนโลยีล้ำสมัยอย่างปัญญาประดิษฐ์ หรือ เอไอ เข้ามาเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานด้านการศึกษาที่จะเป็นรากฐานสำคัญในการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนในอนาคต

ประโยชน์ของปัญญาประดิษฐ์ต่อการพัฒนาระบบการศึกษาที่เห็นได้ชัดเจนคือ การเป็นผู้ช่วยคนสำคัญของครูและอาจารย์ในการลดปริมาณภาระงานที่มักจะต้องทำซ้ำๆ และใช้เวลานาน (repetitive tasks) เช่น งานเอกสาร การตรวจการบ้าน การตรวจให้คะแนนข้อสอบทั้งแบบตัวเลือก (Multiple Choice) และการเขียนตอบ

โดยนักพัฒนาจะใช้เทคโนโลยีแมชีน เลิร์นนิง (Machine Learning) เพื่อป้อนข้อมูลให้เอไอเรียนรู้และอ้างอิงการให้คะแนนจากรูปแบบ(pattern) ของชุดคำตอบที่ถูกต้อง

รวมถึงสามารถตรวจจับการคัดลอก (Plagiarism) และการทุจริตในรูปแบบต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยให้บุคลากรทางการศึกษาสามารถลดต้นทุนด้านเวลาและหันมาให้ความสำคัญกับการให้คำปรึกษาแบบตัวต่อตัวกับนักเรียนในการทำความเข้าใจบทเรียน และการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่มีความซับซ้อนได้มากยิ่งขึ้น

อีกทั้งเอไอยังช่วยสนับสนุนการพัฒนาหลักสูตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ นำไปสู่การปรับรูปแบบการเรียนการสอน และการพัฒนาสื่อการสอนใหม่ๆ ให้สอดคล้องกับความรู้และเงื่อนไขของนักเรียนได้อย่างเหมาะสมมากยิ่งขึ้น เช่น ระบบคอมพิวเตอร์ที่สามารถวิเคราะห์ผลสำเร็จและแก้ไขความบกพร่องในหลักสูตร ช่วยให้นักเรียนเข้าถึงความก้าวหน้าของตนและสิ่งที่ยังต้องปรับปรุงได้อย่างรวดเร็ว นำไปสู่การสร้างสรรค์เครื่องมือเพื่อการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับนักเรียนแต่ละกลุ่ม

อาจจะสามารถไปถึงการปรับบทเรียนให้เข้ากับผู้เรียนแบบรายบุคคล (Personalized) เพื่อให้เกิดการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูงสุดได้ และยังเป็นทางเลือกที่เหมาะสมในการพัฒนาสื่อการสอนในบางเนื้อหาวิชาที่อาจจะต้องอาศัยการเรียนรู้เพิ่มเติมที่ไม่ได้มีการเปิดสอนตามปกติอีกด้วย

> “ผู้ช่วยคนสำคัญของครูและอาจารย์ สนับสนุนการพัฒนาหลักสูตร”

ยิ่งไปกว่านั้น การพัฒนาเอไอยังเป็นทางออกที่ดีสำหรับนักเรียนที่มีความผิดปกติที่การศึกษาในหลักสูตรปกติอาจจะไม่เหมาะสมกับเงื่อนไขของพวกเขา อาทิ เด็กที่ป่วยเป็นโรคดิสเล็กเซีย (Dyslexia) ที่มีสาเหตุจากความผิดปกติของระบบการทำงานที่เซลล์สมองซีกซ้าย ส่งผลให้มีภาวะความบกพร่องในการอ่าน มีปัญหาในการอ่านเขียนและการสะกดคำ ไม่สามารถผสมคำได้ ซึ่งจัดเป็นความผิดปกติเฉพาะในด้านการเรียนรู้ (Learning Disorder) ที่พบราว 10% ในเด็กอายุระหว่าง 3–4 ขวบ ในต่างประเทศ

โดยเอไอจะสามารถช่วยแก้ปัญหาด้วยการช่วยสร้างรูปแบบการเรียนการสอนที่เน้นการจดจำและตีความจากภาพเพื่อทดแทนการผสมคำและเสียงตามหลักไวยากรณ์ปกติ ช่วยให้เด็กที่ป่วยเป็นโรคนี้สามารถอ่านออกเขียนได้รวดเร็วมากยิ่งขึ้น

อย่างไรก็ตาม แม้การใช้เอไอจะสามารถครอบคลุมการทำงานในระบบการศึกษาได้ดี แต่ก็ยังมีข้อจำกัดในบางหน้าที่ เช่น การปลูกฝังและการส่งเสริมคุณลักษณะที่พึงประสงค์ทั้งวินัย คุณธรรม จริยธรรม และการขัดเกลานิสัยที่ต้องมีความละเอียดอ่อนและลึกซึ้ง ที่ยังคงต้องอาศัยการทำงานตามหลักวิชาชีพของครู อาจารย์ และบุคลากรในสถาบันการศึกษาเป็นหลัก

อีกทั้งการพัฒนาเอไอเพื่อใช้ในระบบการศึกษาก็ยังจำเป็นต้องได้รับการควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด เพราะระบบการประมวลผลจะต้องถูกสร้างขึ้นจากมนุษย์ที่เป็นผู้คัดกรองสอนและป้อนข้อมูลที่ถูกต้องและเหมาะสมมากที่สุดเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการเรียนรู้และการทำงานของทุกฝ่าย

การศึกษาคือพื้นฐานของความสำเร็จและเป็นก้าวแรกที่สำคัญที่สุดของการดำเนินชีวิต การสนับสนุนให้เกิดระบบการศึกษาที่ถูกต้องเหมาะสมจะทำให้ผู้รับการศึกษาสามารถพัฒนาตัวเองได้อย่างรวดเร็ว นำไปสู่การพัฒนาสังคมและความมั่นคงของประเทศชาติได้ต่อไปในอนาคต

3ค่ายมือถือเตรียมแผน รับพายุโซนร้อน‘ปาบึก’

กรุงเทพธุรกิจ ● 3 ค่ายมือถือ เตรียมความพร้อมรับสถานการณ์พายุโซนร้อน “ปาบึก” ดีแทคเตรียมแผนฉุกเฉินดูแลโครงข่าย ทรูจัดตั้งวอร์รูมเฝ้าระวังเรียลไทม์ ด้านเอไอเอสเสริมทีมดูแลระบบสื่อสาร 24 ชม.

นายประเทศ ตันกุรานันท์ รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มเทคโนโลยี บมจ. โทเทิ่ล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น (ดีแทค) กล่าวว่า ได้เตรียมความพร้อมโครงข่ายให้บริการสื่อสารกรณีภัยพิบัติจากพายุปาบึก (Pabuk storm) โดยเฝ้าระวังพื้นที่พิเศษ 16 จังหวัด เพื่อรับมือในกรณีเกิดภัยพิบัติฉุกเฉินจากพายุและน้ำท่วมเป็นบริเวณกว้าง

ทั้งนี้ นอกจากทีมดีแทคประจำภาคใต้จะเตรียมพร้อมสำหรับให้บริการในพื้นที่แล้ว ยังเตรียมทีมชุดภาคกลางและตะวันออกลงเสริมในพื้นที่ภาคใต้ รวมถึงประสานงานกับหน่วยงานภาครัฐอื่นๆ เพื่อร่วมมือกันในการช่วยเหลือกรณีฉุกเฉินต่างๆ

นายอดิศักดิ์ ประสงค์ทรัพย์ หัวหน้าคณะผู้บริหารด้านปฏิบัติการโครงข่าย บมจ.ทรู คอร์ปอเรชั่น กล่าวว่า พร้อมบริการลูกค้าให้สามารถใช้งานได้ต่อเนื่องในทุกสถานการณ์ โดยทีมเน็ตเวิร์คของกลุ่มทรูได้ตั้งวอร์รูมติดตามสถานการณ์ในพื้นที่ 16 จังหวัดเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิดแบบเรียลไทม์ พร้อมวางมาตรการป้องกันสถานีชุมสายเตรียมระบบไฟฟ้า และน้ำมันสำรองไว้เป็นจำนวนมากให้เพียงพอต่อสถานีฐานสำหรับใช้กรณีเกิดไฟฟ้าดับ รวมทั้งประสานทุกภาคทั่วประเทศให้จัดส่งรถโมบายเพื่อใช้ในยามฉุกเฉินกรณีไซต์ล่ม

พร้อมกันนี้ เพิ่มทีมวิศวกรเฝ้าระวังในพื้นที่ใกล้ชิดตลอด 24 ชั่วโมง ทั้งชุมสายระดับพื้นที่ ระดับอำเภอ ระดับจังหวัด และระดับภูมิภาค ขณะเดียวกันจัดเตรียมเจ้าหน้าที่คอลเซ็นเตอร์ 1242 เพื่อช่วยอำนวยความสะดวกลูกค้า รวมถึงมีการประสานงานและรายงานการให้บริการต่อ กสทช. ตามที่ขอความร่วมมือมา

นางวิไล เคียงประดู่ หัวหน้าฝ่ายงานประชาสัมพันธ์ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) กล่าวว่า เอไอเอส เฝ้าระวังติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด และได้เตรียมความพร้อมทั้งด้านเครือข่าย อุปกรณ์ และบุคลากร รวมถึงความช่วยเหลือด้านระบบสื่อสาร เบื้องต้น จัดเตรียมรถสถานีฐานเคลื่อนที่และทีมงานวิศวกร ลงพื้นที่ดูแลสัญญาณและสถานีฐานในเขตภาคใต้ตลอด 24 ชม. ตลอดจนจัดตั้งวอร์รูมเพื่อเป็นศูนย์ประสานงานกับทุกหน่วยงาน

นอกจากนี้ จัดเตรียมอุปกรณ์ปั่นไฟและน้ำมัน ในกรณีมีการตัดกระแสไฟฟ้า จัดเตรียมน้ำดื่ม ถุงยังชีพ ทำให้ลูกค้าสามารถติดต่อเพื่อขอความช่วยเหลือได้อย่างไม่ติดขัด โดยจะไม่ตัดสัญญาณโทรศัพท์และยืดเวลาการชำระค่าบริการให้ลูกค้าทั้งระบบเติมเงินและรายเดือน

อาร์มสตรองไปดวงจันทร์ตั้งแต่เมื่อ 50 กว่าปีก่อน
แต่ตอนนี้คนจีนยังไม่เคยไปดวงจันทร์เลยสักคน

‘แอ๊ปเปิ้ล’ เหยื่อสงครามการค้า

กรุงเทพธุรกิจ ● แอ๊ปเปิ้ล บริษัทเทคโนโลยีรายใหญ่จากสหรัฐเพิ่งปรับคาดการณ์รายได้เมื่อวันพุธ (2 ม.ค.) ตามเวลาท้องถิ่น ท่ามกลางบรรยากาศการค้าระหว่างสหรัฐกับจีนกำลังตึงเครียด ซึ่งแอ๊ปเปิ้ลไม่ใช่บริษัทแรกที่ส่งสัญญาณถึงผลกระทบดังกล่าว

ทิม คุก ประธานคณะเจ้าหน้าที่บริหาร (ซีอีโอ) บริษัทแอ๊ปเปิ้ล อิงค์ ยักษ์ใหญ่ในอุตสาหกรรมเทคโนโลยีการสื่อสาร สัญชาติอเมริกัน ส่งจดหมายถึงผู้ถือหุ้น หลังตลาดหุ้นสหรัฐปิดการซื้อขาย เมื่อวันพุธ (2 ม.ค.) ว่า รายได้ในไตรมาสสุดท้ายของปี 2561 ร่วงลงต่ำกว่าที่คาดการณ์ไว้ เนื่องจากยอดขายในตลาดจีนร่วงลง พร้อมกันนั้น **แอ๊ปเปิ้ลประเมินรายได้ใหม่ในช่วงเดือน ต.ค. ถึง ธ.ค.ว่า จะอยู่ที่ 84,000 ล้านดอลลาร์ จากเดิมที่คาดการณ์ไว้ว่าจะสูงกว่านี้ 9%** หรือประมาณ 91,300 ล้านดอลลาร์

วันเดียวกันนั้นซีอีโอแอ๊ปเปิ้ล เปิดเผยกับสำนักข่าวซีเอ็นบีซีในวันเดียวกันว่า ความขัดแย้งทางการค้ากับสหรัฐได้กระหน่ำซ้ำเติมปัญหาเศรษฐกิจในแดนมังกร

“**เห็นได้ชัดว่าเศรษฐกิจเริ่มชะลอตัวลงช่วงครึ่งปีหลัง และผมเชื่อว่าความขัดแย้งทางการค้าระหว่างสหรัฐกับจีนเพิ่มแรงกดดันให้กับเศรษฐกิจที่นั่น**” ซีอีโอแอ๊ปเปิ้ลกล่าว

จดหมายจากคุกส่งผลให้หุ้นสหรัฐร่วงลงทันที หุ้นแอ๊ปเปิ้ลหลังปิดตลาดดิ่งลง 7% หุ้นบริษัทเซมิคอนดักเตอร์ก็ร่วงลงด้วย ส่วนแคเทอร์พิลลาร์ ยักษ์ใหญ่ในแวดวงอุตสาหกรรม ที่มีธุรกิจมากมายในเอเชียแปซิฟิก หุ้นร่วงลง 3% หลังปิดตลาดเช่นกัน

ความเห็นของซีอีโอแอ๊ปเปิ้ลอิงค์เกิดขึ้นในช่วงที่รัฐบาลปักกิ่งและวอชิงตันขัดแย้งเรื่องการค้ากันอย่างหนัก จนต้องสงบศึกกันไปชั่วคราวเมื่อต้นเดือน ธ.ค. ระงับการเก็บภาษีใหม่ระหว่างที่กำลังเจรจาหาทางออก โดยก่อนหน้านั้นต่างฝ่ายต่างเก็บภาษีตอบโต้กันไปแล้วหลายพันล้านดอลลาร์

ผู้นำภาคธุรกิจหลายคนเคยกล่าวว่า สงครามการค้าสหรัฐ-จีน หากยืดเยื้อมีแต่จะส่งผลเสียต่อธุรกิจ อย่างน้อยที่สุดก็ต้องปรับลดคาดการณ์รายได้ลง

ก่อนหน้านี้แอ๊ปเปิ้ลเคยทำหนังสือถึงโรเบิร์ต ไลท์ไฮเซอร์ ตัวแทนการค้าสหรัฐ (ยูเอสทีอาร์) แจ้งว่า การที่ประธานาธิบดีโดนัลด์ ทรัมป์ เรียกเก็บภาษีจากจีนจะส่งผลกระทบต่อสินค้าของแอ๊ปเปิ้ลจำนวนหนึ่ง และทำให้ผู้บริโภคต้องจ่ายแพงขึ้นด้วย

เนื้อความในจดหมายเมื่อเดือน ก.ย. ระบุ “มองไม่ออกเลยว่าภาษีที่ทำร้ายบริษัทและผู้บริโภคสหรัฐจะสอดรับกับเป้าหมายของรัฐบาลเพื่อจัดการกับนโยบายเทคโนโลยีจีน เราได้แต่หวังว่ารัฐบาลจะพิจารณาหามาตรการอื่น และหาทางออกที่มีประสิทธิภาพมากกว่าที่ช่วยให้เศรษฐกิจสหรัฐและผู้บริโภคมั่นคงแข็งแกร่งกว่าที่เคยมีมา”

เดือน ต.ค. **เฟดเดอริก สมิธ** ซีอีโอเฟดเอกซ์ กล่าวว่า ปัญหาส่วนใหญ่ที่บริษัทกำลังเผชิญในตอนนี้มาจากนโยบายแย่ๆ และจีน ถือเป็นปัญหาใหญ่ระดับโลกอันหนึ่งที่เฟดเอกซ์กังวล

แม้แต่ **แจ็ค หม่า** ผู้ก่อตั้งอาลีบาบาก็เคยกล่าวว่า ความขัดแย้งทางการค้าระหว่าง 2 มหาอำนาจเศรษฐกิจอาจยืดเยื้อไปถึง20 ปี และสร้างความปั่นป่วนให้กับทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ด้าน**ไมเคิล เดลล์** ซีอีโอเดลล์เคยกล่าวกับซีเอ็นบีซีเมื่อเดือน ก.ค.ว่า หากความสัมพันธ์ด้านการค้าล้มเหลวเท่ากับว่าทั้งสหรัฐและจีนต่างทำลายความไว้วางใจซึ่งกันและกัน “ไม่มีผู้ชนะในสงครามการค้า”

แต่ก็ใช่ว่าทุกบริษัทมองอนาคตในจีนเลวร้ายไปเสียทั้งหมด ปลายเดือน ธ.ค. ไนกี้แถลงว่า ยอดขายของบริษัทยังไม่ได้รับผลกระทบจากข้อพิพาทการค้าระหว่างสหรัฐกับจีน **แอนดี้ เคมเปียน** ประธานคณะเจ้าหน้าที่การเงิน (ซีเอฟโอ) ไนกี้ กล่าวว่า บริษัทยังมีความหวังว่า ธุรกิจในจีนจะเติบโตอย่างแข็งแกร่งและยั่งยืนในตลาดที่เป็นภูมิศาสตร์สำคัญแห่งนี้

สำหรับสถานะการเงินประจำไตรมาส 2 ไนกี้รายงานยอดขายในจีนเติบโต 26% มาอยู่ที่ 1.54 พันล้านดอลลาร์ โตมากที่สุดเหนือกว่าตลาดอื่นๆ

ในเดือน พ.ย. **เจมส์ คาวานอห์** ซีเอฟโอไอบีเอ็ม ระบุว่า ข้อพิพาทกับจีนส่งผลกระทบเพียงเล็กน้อยต่อบริษัทเทคโนโลยีระดับตำนานอย่างไอบีเอ็ม สัดส่วนธุรกิจของไอบีเอ็มในจีนมีแค่เลขตัวเดียวระดับต้นๆ แต่มูลค่ามหาศาล มีความสำคัญในเชิงกลยุทธ์เป็นอย่างยิ่ง

แอ๊ปเปิ้ลนั้นเป็นบริษัทมหาชนที่มีมูลค่าสูงสุดแห่งหนึ่งของโลกวัดจากมูลค่าตลาด และถือเป็นมาตรวัดสำหรับธุรกิจเทคโนโลยี **สิ่งที่เกิดกับแอ๊ปเปิ้ลตอกย้ำว่า บริษัทใหญ่ๆ ของสหรัฐก็สุ่มเสี่ยงกับสงครามการค้าแบบนี้เหมือนกัน**

ราจีฟ บิสวาส หัวหน้านักเศรษฐศาสตร์ประจำเอเชียแปซิฟิก บริษัทไอเอชเอส มาร์กิต กล่าวว่า ยอดขายไอโฟนซบเซาลงในจีนตอกย้ำว่า บริษัทข้ามชาติสหรัฐหลายแห่งสุ่มเสี่ยงมากจากสงครามการค้า ทั้งในแง่ต้องอาศัยห่วงโซ่อุปทานการผลิตจากจีน และจีนก็ทวีความสำคัญขึ้นทุกทีในฐานะตลาดใหญ่รองรับสินค้าสหรัฐหลายชนิด

ความเสียหายจากเศรษฐกิจจีนชะลอตัวส่อเค้าขยายตัวไปถึงภาคส่วนอื่น เช่น การใช้จ่ายเพื่อการบริโภค มีแนวโน้มส่งผลกระทบถึงบริษัทอเมริกันที่เข้าไปทำธุรกิจในจีน

เรื่องนี้ **วิษณุ วาราธัน** หัวหน้าฝ่ายกลยุทธ์และเศรษฐกิจธนาคารมิซูโฮมองว่า สหรัฐไม่ใช่ผู้บริโภคสุดท้ายที่มีพลังชี้นำเงื่อนไขการค้าระหว่างสหรัฐกับจีนได้ เนื่องจากตลาดจีนใหญ่กว่ามากด้วยพลังชนชั้นกลางผู้ชาญฉลาด ด้วยเหตุนี้ข้อพิพาทการค้าระหว่างสองประเทศยังคงไม่แน่นอน เนื่องจากประธานาธิบดีโดนัลด์ ทรัมป์ มองว่าสหรัฐมีอำนาจต่อรองมาก ทั้งที่ความจริงมีเพียงนิดเดียว

กรุงเทพธุรกิจ
กรุงเทพมอนิเตอร์

จับแกนนำม็อบเสื้อกั๊กเหลือง

ปารีส – นายเอริก ดรูเอต์ หนึ่งในแกนนำขบวนการเสื้อกั๊กเหลืองต่อต้านรัฐบาลฝรั่งเศสถูกตำรวจในกรุงปารีสจับกุมตัวเมื่อกลางดึกวันพุธ (2 ม.ค.) ขณะมุ่งหน้าสู่ย่านฌ็องเซลิเซ จุดประท้วงเดือดเมื่อเดือนก่อน ตำรวจตั้งข้อหาจัดการประท้วงโดยไม่ได้รับอนุญาต

การจับกุมแกนนำม็อบเรียกเสียงวิจารณ์จากฝ่ายซ้าย จนนายบรูโน เลอ แมร์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเศรษฐกิจต้องชี้แจงว่า ทุกคนต้องเคารพหลักนิติธรรม ผู้ใดฝ่าฝืนต้องรับผลที่ตามมา

นายดรูเอต์เป็นคนขับรถบรรทุก ปรากฏตัวกับสื่อโทรทัศน์ในฐานะโฆษกกลุ่มเสื้อกั๊กเหลือง โพสต์คลิปวีดิโอผ่านหน้าเฟซบุ๊คเพจของตนเรียกร้องให้ประชาชนมาร่วมประท้วงตั้งแต่เดือน พ.ย.ที่ผ่านมา คืนที่เขาถูกจับ มีคนถ่ายคลิปนายดรูเอต์ถูกตำรวจปราบจลาจลหลายสิบนายบังคับให้ขึ้นรถ โดยเจ้าตัวถูกดำเนินคดีพกพาอาวุธในการชุมนุมครั้งก่อนไปคดีหนึ่งแล้ว

อิตาลีไม่รู้เรื่องทูตโสมแดงลี้ภัย

โรม – แหล่งข่าวใกล้ชิดกับกระทรวงการต่างประเทศอิตาลี เผยวานนี้ (3 ม.ค.) ว่า กระทรวงไม่เคยทราบว่า ทูตเกาหลีเหนือประจำกรุงโรมขอลี้ภัยในอิตาลีตามที่มีข่าวว่าเขาหลบอยู่ที่นี่ ได้รับแค่คำร้องขอเปลี่ยนตัวทูตแทนนายโจ ซอง จิล โดยทูตคนใหม่มาถึงกรุงโรมแล้ว แต่กระทรวงก็ไม่ทราบว่านายโจอยู่ที่ใด

ทั้งนี้ มีรายงานข่าวว่า นายโจ วัย 48 ปี และครอบครัวขอลี้ภัยในประเทศตะวันตกประเทศหนึ่ง เขารักษาราชการแทนทูตเกาหลีเหนือประจำกรุงโรมมาตั้งแต่เดือน ธ.ค. 2560 หลังจากอิตาลีขับนายมุน จอง นัม ทูตโสมแดงออกจากประเทศเพื่อประท้วงการทดลองนิวเคลียร์ของเกาหลีเหนือฝ่าฝืนข้อมติสหประชาชาติ

การมีเจ้าหน้าที่ทูตในกรุงโรมสำคัญมากกับรัฐบาลเปียงยาง ใช้สำหรับติดต่อกับองค์การอาหารและการเกษตรแห่งสหประชาชาติ ด้วยเกาหลีเหนือมีปัญหาขาดแคลนอาหารอย่างหนักตลอดมา

ยอดผู้โดยสาร ‘ไรอันแอร์’ ปี61 ทุบสถิติ

ดับลิน – ไรอันแอร์ สายการบินราคาประหยัดจากไอร์แลนด์ รายงานวานนี้ (3 ม.ค.) ว่า ยอดผู้โดยสารเมื่อปี 2561 ขยายตัว 8% มาอยู่ที่ 139.2 ล้านคน สูงสุดเป็นประวัติการณ์ ตัวเลขนี้รวมถึงผู้โดยสาร 300,000 คน จากเลาดาโมชัน สายการบินราคาประหยัดของออสเตรียในเครือบริษัทด้วย อย่างไรก็ตาม ตัวเลขการขยายตัวดังกล่าวยังน้อยกว่าในปี 2560 ที่จำนวนผู้โดยสารเพิ่มขึ้นถึง 10%

สืบเนื่องจากปี 2561 ไรอันแอร์ต้องพบกับการหยุดงานประท้วงทั่วยุโรป พนักงานขู่ว่าจะผละงานต่อในปีนี้เนื่องจากไม่พอใจสภาพการทำงานและค่าจ้าง ทั้งๆ ที่ปีก่อนสายการบินบรรลุข้อตกลงกับสหภาพแรงงานตัวแทนลูกเรือและนักบินไปแล้วหลายแห่ง

‘จีน’ เพิ่มความสามารถอวกาศ ส่งยานจอดด้านมืดดวงจันทร์

เผยด้านมืด : ภาพถ่ายด้านมืดของดวงจันทร์ ถ่ายจากยานสำรวจฉางเอ๋อ 4 ของจีน ที่ลงจอดสำเร็จเป็นครั้งแรกของโลกวานนี้ (3 ม.ค.) สานฝันเป็นมหาอำนาจอวกาศของรัฐบาลปักกิ่ง เล็งส่งมนุษย์ไปดวงจันทร์ต่อไป

กรุงเทพธุรกิจ ● **จีนส่งยาน**สำรวจลงจอดบนด้านมืดของดวงจันทร์สำเร็จเป็นครั้งแรกของโลก ตอกย้ำความฝันมหาอำนาจอวกาศของรัฐบาลปักกิ่ง

สำนักงานอวกาศแห่งชาติจีน (ซีเอ็นเอสเอ) แถลงวานนี้ (3 ม.ค.) ว่า ยานสำรวจดวงจันทร์ “ฉางเอ๋อ 4” ตั้งชื่อตามเทพธิดาแห่งดวงจันทร์ตามความเชื่อของชาวจีน ลงจอดบริเวณเขตพื้นที่ห่างไกลบริเวณขั้วใต้ หรือ “ด้านมืด” ของดวงจันทร์ ได้สำเร็จเมื่อเวลา 10.26 น. วานนี้ตามเวลาท้องถิ่นของกรุงปักกิ่ง (09.26 น. ตามเวลาประเทศไทย) จากนั้นจึงส่งภาพพื้นผิวดวงจันทร์ในบริเวณนี้กลับมายังศูนย์อวกาศซีชางในมณฑลเสฉวนตั้งอยู่ทางตอนกลางของจีน ผ่านดาวเทียมสื่อสาร “เชวี่ยเฉียว”

ทั้งนี้ ดวงจันทร์โคจรในอัตราเดียวกับโลก คนบนโลกจึงไม่สามารถมองเห็นด้านมืดของดวงจันทร์ได้ ก่อนหน้านี้เคยมียานอวกาศถ่ายภาพด้านนี้มาแล้ว แต่ไม่เคยมีใครได้ลงจอด ผลงานของยานฉางเอ๋อ 4 จึงเป็นครั้งแรกของโลก ช่วยไขปริศนาและเปิดศักราชใหม่ของการสำรวจดวงจันทร์

ที่ผ่านมารัฐบาลปักกิ่งทุ่มเทงบประมาณทำโครงการอวกาศ ด้วยหวังว่าจะส่งสถานีอวกาศที่มีนักบินประจำการให้ได้ภายในปี 2565 และจะส่งมนุษย์ไปดวงจันทร์ให้ได้ในที่สุด

ยานฉางเอ๋อ 4 ออกจากศูนย์อวกาศซีชางทางตะวันตกเฉียงใต้ของจีน เมื่อวันที่ 8 ธ.ค. ที่ผ่านมา เป็นยานสำรวจของจีนลำที่ 2 ที่ไปลงบนดวงจันทร์ หลังจากยานสำรวจ “ยวี่ทู่” (กระต่ายหยก) เมื่อปี 2556

ซีเอ็นเอสเอเผยว่า ภารกิจของฉางเอ๋อ 4 ต้องศึกษาทดลอง 6 รายการจากจีน และ 4 รายการจากต่างประเทศ รวมทั้งใช้ประโยชน์จากการที่ด้านมืดของดวงจันทร์ไม่มีสิ่งรบกวนจึงใช้คลื่นวิทยุความถี่ต่ำศึกษาด้านดาราศาสตร์ นอกจากนี้ยานสำรวจจะทดสอบรังสีและแร่ธาตุด้วย

นายอู๋ เว่ยเหริน หัวหน้านักออกแบบโครงการสำรวจดวงจันทร์ กล่าวกับสถานีโทรทัศน์ซีซีทีวีของทางการจีนว่า นี่คือจุดเริ่มต้นที่ดีมาก เป็นการสร้างจีนให้เป็นมหาอำนาจด้านอวกาศ

ในปีนี้รัฐบาลปักกิ่งยังมีแผนส่งยานสำรวจฉางเอ๋อ 5 ขึ้นไปดวงจันทร์เพื่อเก็บตัวอย่างแร่ธาตุนำกลับมาสู่โลก แผนนี้เป็นแค่ส่วนเล็กๆ ของแผนการใหญ่ รวมถึงการมียานปล่อยยิงที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้ภายในปี 2564 สร้างจรวดใหญ่และขนส่งได้มากกว่ายานของนาซาและบริษัทเอกชนอย่างสเปซเอ็กซ์ ตั้งฐานปฏิบัติการบนดวงจันทร์ ตั้งสถานีอวกาศถาวร มีมนุษย์ประจำการ และส่งยานสำรวจดาวอังคาร

นายไมเคิล รัสกา ผู้ศึกษาประเด็นความมั่นคงและการป้องกันประเทศ วิทยาลัยการระหว่างประเทศศึกษา “เอส ราชารัตนัม” ในสิงคโปร์ กล่าวว่า กองทัพปลดแอกประชาชนจีนมองอวกาศเป็นพื้นที่ยุทธศาสตร์ใหม่ “การเพิ่มกิจกรรมบนอวกาศสำคัญกับทุกสิ่งทุกอย่าง ไม่ว่าจะเป็นการเตือนภัยแต่เนิ่นๆ สอดแนม ลาดตระเวน ระบุพิกัด ภารกิจทางทหารแทบทุกชนิดล้วนพึ่งพาขีดความสามารถด้านอวกาศ”

ด้านนายเฉิน ติงลี่ นักวิชาการด้านความสัมพันธ์ระหว่างประเทศในกรุงปักกิ่งกล่าวว่า อุตสาหกรรมอวกาศจีนยังต้องใช้เวลาอีกนานกว่าจะเทียบชั้นกับสหรัฐได้

“อาร์มสตรองไปดวงจันทร์ตั้งแต่เมื่อ 50 กว่าปีก่อน แต่ตอนนี้คนจีนยังไม่เคยไปดวงจันทร์เลยสักคน”

ปัจจุบันสหรัฐเป็นเพียงชาติเดียวที่ส่งมนุษย์ไปดวงจันทร์ได้สำเร็จ เมื่อปีที่ผ่านมาประธานาธิบดีโดนัลด์ ทรัมป์เคยประกาศว่าอยากส่งมนุษย์อวกาศไปดวงจันทร์อีกครั้งเพื่อสร้างฐานภารกิจสำรวจดาวอังคาร

นาซาก็เคยประกาศว่าจะส่งมนุษย์ไปดาวอังคารได้เร็วสุดกลางทศวรรษ 30 ก่อนหน้านั้นนาซาเคยส่งยานไปลงจอดบนดาวแดงแล้ว 8 ลำล่าสุดเมื่อเดือน พ.ย.

นาซาคาดด้วยว่าจะเริ่มสร้างสถานีอวกาศแห่งใหม่ไปยังวงโคจรดวงจันทร์ได้เร็วที่สุดภายในปี 2565 เพื่อเป็นจุดรับส่งสำหรับภารกิจสู่พื้นที่ห่างไกลของระบบสุริยจักรวาล

สำหรับจีนเป็นประเทศที่ 3 ที่ส่งมนุษย์ไปยังอวกาศได้สำเร็จด้วยยานของตนเองเมื่อปี 2546 รองจากสหภาพโซเวียตและสหรัฐ และในปีที่ผ่านมาจีนประกาศว่ากำลังเตรียมการส่งมนุษย์ไปดวงจันทร์ ส่วนยานกระต่ายหยกที่เคยไปจอดบนดวงจันทร์เมื่อปี 2556 หลังจากนั้นไม่กี่สัปดาห์การทำงานก็เริ่มขัดข้อง

THE NATION
NATION GROUP
กรุงเทพธุรกิจ

การเฉลี่ยภาษีซื้อในระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม
ที่ผู้ประกอบการ นักบัญชีและผู้บริหารควรรู้

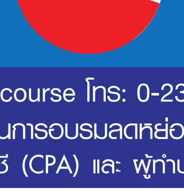
โดยวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิผู้เชี่ยวชาญด้านภาษีอากร

- เจาะลึกกฎหมายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการเฉลี่ยภาษีซื้อ
- กิจการที่ต้องมีการเฉลี่ยภาษีซื้อ
- ขั้นตอนการคำนวณในการเฉลี่ยภาษีซื้ออย่างละเอียด
- ความผิดพลาดที่พบบ่อยในการเฉลี่ยภาษีซื้อ
- เบี้ยปรับเงินเพิ่มตามกฎหมายรัษฎากรในการเฉลี่ยภาษีซื้อผิด
- กรณีตัวอย่างและกฎหมายใหม่ที่เกี่ยวกับการเฉลี่ยภาษีซื้อ
- การสรุปความรู้ในการเฉลี่ยภาษีซื้อแบบ flow chart

22 มกราคม 2562 เวลา 09:00-16:00 น.
ณ โรงแรมพูลแมน กรุงเทพ จี (BTS ช่องนนทรี)

Best Deal!
อัตราท่านละ 4,500 บาท
(ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
สมัคร 3 ท่านขึ้นไป
ต่อองค์กร ลด 10%

รูปแบบการอบรม



ดูรายละเอียดหลักสูตรได้ที่ www.bangkokbiznews.com/trainingcourse โทร: 0-2338-3705-7, 08-6313-1903
ลงทะเบียนออนไลน์ www.bangkokbiznews.com/training ค่าใช้จ่ายในการอบรมลดหย่อนภาษีได้ 200% (สำหรับนิติบุคคล)
อยู่ในระหว่างการขออนุมัติจัดหลักสูตร ผู้สอบบัญชี (CPA) และ ผู้ทำบัญชี (CPD)

มาเลเซียและสิงคโปร์ ยืนยันว่า รมว.ต่างประเทศของตน จะพบกันในวันที่ 8 ม.ค. ที่สิงคโปร์ เพื่อหารือเกี่ยวกับปัญหาน่านฟ้า

กรุงเทพธุรกิจ Beyond ASEAN

● ภานุพงศ์ วัฒนเสรีกุล

'มิลเลนเนียล' ตัวแปร เลือกตั้ง 'อินเดีย-อินโดฯ'

ขอเริ่มคอลัมน์แรกของปี 2562 ด้วยการเลือกตั้งครั้งสำคัญของ 2 เพื่อนบ้านเอเชียของเรา เพราะในช่วงครึ่งแรกของปีนี้ ชาวเอเชีย 1,000 ล้านคนจะได้เลือกตั้งผู้นำคนใหม่ในประเทศประชาธิปไตยใหญ่ที่สุดของภูมิภาคอย่างอินเดียและอินโดนีเซีย

เกือบครึ่งหนึ่ง หรือ 400 ล้านคนในอินเดียและ 79 ล้านคนอยู่ในอินโดนีเซีย เป็นกลุ่ม "มิลเลนเนียล" ที่เกิดประมาณระหว่างปี 2525–2544 ซึ่งหลายคนจะได้ใช้สิทธิออกเสียงเป็นครั้งแรกในชีวิต

แม้ภัยคุกคามจากกระแสเกลียดชังเกี่ยวกับศาสนาปรากฏให้เห็นเป็นวงกว้างทั้งการเลือกตั้งในอินเดียและอินโดนีเซีย **แต่ตัวแปรสำคัญของการหาเสียงจะยังคงเป็นเรื่องเศรษฐกิจ ซึ่งประเด็นที่จะสะท้อนความต้องการของผู้ออกเสียงรุ่นใหม่ได้มากที่สุดคือ "การมีงานทำ"**

ประธานาธิบดีโจโก วิโดโด หรือ "โจโกวี" ผู้นำอินโดนีเซียจะลงชิงตำแหน่งผู้นำสมัยที่ 2 ในวันที่ 17 เม.ย.นี้ โดยเขาให้คำมั่นว่าจะใช้อุตสาหกรรมนำเศรษฐกิจอีกครั้ง

ความเฟื่องฟูของสินค้าโภคภัณฑ์ที่ช่วยปรับปรุงปัญหาการว่างงานสูงหลังวิกฤติเศรษฐกิจเอเชียในปี 2541 เข้าสู่ขาลงแล้ว หากไม่มีการผลักดันไปสู่การผลิตขนาดใหญ่และเพิ่มมูลค่าให้กับการส่งออกวัตถุดิบของประเทศ ก็เป็นเรื่องยากที่ชุมชนต่างๆ ที่มีอัตราว่างงาน 9% ขึ้นไปในจ.ชวาตะวันตก จะสามารถอุดช่องว่างนี้ได้ ในขณะที่ค่าเฉลี่ยการว่างงานทั่วประเทศอยู่ที่ราว 5%

โจโกวี ต้องการที่จะเดินหน้าลงทุนด้านโครงสร้างพื้นฐานต่อไป ถึงแม้การลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ (เอฟดีไอ) รายปีมีแนวโน้มที่จะลดลงเป็นครั้งแรกนับตั้งแต่เขาเข้าสู่อำนาจในปี 2557

อย่างไรก็ตาม คู่แข่งของโจโกวีอย่าง **"ปราโบโว ซูเบียนโต"** อดีตนายพลจากพรรคฝ่ายค้าน ชูนโยบายที่มีความเป็นชาตินิยมมากขึ้น พร้อมประกาศว่าหากเขาชนะการเลือกตั้งจะสั่งทบทวนการลงทุนที่เกี่ยวกับโครงการนำร่องเส้นทางสายไหมใหม่ของจีน ซึ่งรวมถึงโครงการทางรถไฟความเร็วสูงที่ลงนามกันไปแล้ว

ส่วนทางออกในการดึงดูดการลงทุนจากเอกชนเพิ่มขึ้น ปราโบโวเสนอให้ลดภาษีและค่าใช้จ่ายของรัฐบาลลง

ขณะที่ในอินเดีย ปัญหาว่างงานและความเดือดร้อนของเกษตรกรทั่วประเทศ ยังคงเป็นประเด็นหาเสียงหลักสำหรับ "ราหุล คานธี" ผู้นำฝ่ายค้านของอินเดีย นักการเมืองคนนี้น่าจับตา เพราะเขาตั้งเป้าที่จะโค่นนายกรัฐมนตรีนเรนทรา โมดีให้ได้

นายกฯ โมดีเองก็มีผลงานไม่ค่อยสู้ดีนักจากการเลิกใช้ธนบัตร 500 และ 1,000 รูปีและเก็บภาษีสินค้าและบริการ (จีเอสที) ซึ่งล้วนเป็นมาตรการที่สร้างความเดือดร้อนให้กับบรรดาบริษัทขนาดเล็กและแรงงานของบริษัทด้วย

เนื่องด้วยการลดเงินอุดหนุนเชื้อเพลิงในปีที่มีการเลือกตั้งนั้นถือเป็น "การฆ่าตัวตายทางการเมือง" ทั้งโมดีและโจโกวีจึงน่าจะหวังให้ราคาน้ำมันโลกอยู่ในระดับต่ำต่อไป ส่วนการแจกเงินสดช่วยคนยากจนในอินโดนีเซียน่าจะเพิ่มขึ้น 2 เท่าในปีนี้ แต่เนื่องจากรัฐมีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างมากจึงคาดกันว่าการขาดดุลงบประมาณของอินโดนีเซียจะอยู่ที่ไม่ถึง 2% ของจีดีพี

กลับมาที่อินเดีย คานธีซึ่งกำลังได้ใจจากการที่พรรคของเขาชนะเลือกตั้งระดับรัฐครั้งล่าสุด เดินหน้ากดดันให้โมดียกหนี้เงินกู้ให้กับเกษตรกร ขณะเดียวกัน โมดีกำลังดึงดูดกลุ่มชนชั้นกลางด้วยการลดประเภทสินค้าที่ถูกเก็บภาษีจีเอสที 28%

ต่อให้ไม่มีภาระทางการคลังเพิ่มเติม การขาดดุลงบประมาณของอินเดียในปีงบประมาณสิ้นสุดเดือนมี.ค. ก็ไม่น่าจะถึงเป้า 3.3% ของจีดีพี ขณะที่การเลือกตั้งจะจัดขึ้นในเดือนพ.ค. นี้

สำหรับทั้ง 2 ประเทศ สิ่งที่เป็นความท้าทายใหญ่ที่สุดในปีนี้คือ นโยบายของธนาคารกลางสหรัฐ (เฟด) **หากเฟดพักการขึ้นดอกเบี้ยหลังปรับขึ้น 3 ครั้งในปี 2562 เงินรูปีของอินเดียและรูเปียะห์ของอินโดนีเซีย ซึ่งเป็น 2 สกุลเงินที่อ่อนค่าหนักที่สุดของเอเชียในปีที่แล้ว ก็อาจตกอยู่ภายใต้แรงกดดันต่อไป**

กรุงเทพธุรกิจ อาเซียนเวย์

'ไลอ้อนแอร์' ยุติค้นหากล่องดำที่ 2

จาการ์ตา – สายการบินไลอ้อนแอร์ของอินโดนีเซียแจ้งวานนี้ (3 ม.ค.) ว่า ได้ยุติการค้นหากล่องดำกล่องที่ 2 ของเครื่องบินโบอิง 737 แมกซ์ที่ตกในทะเลชวาเมื่อปลายเดือนต.ค.แล้วหลังจากไลอ้อนแอร์ แถลงเมื่อเดือนธ.ค.ว่า ออกค่าใช้จ่าย 3.8 หมื่นล้านรูเปียะห์

ด้านคณะกรรมการความปลอดภัยการคมนาคมแห่งชาติอินโดนีเซียแถลงวันเดียวกันว่า ทางคณะกรรมการจะดำเนินการค้นหาเองโดยเร็วที่สุด ขณะนี้กำลังเจรจาขอใช้เรือของกองทัพเรืออยู่ อาจจะเริ่มได้อย่างเร็วที่สุดในสัปดาห์หน้า

บริษัทโบอิง ซึ่งผลิตเครื่องบินลำดังกล่าว ระบุว่า กล่องบันทึกเสียงในห้องนักบินสามารถส่งสัญญาณได้นานที่สุด 90 วัน ขณะนี้เวลาผ่านไปกว่า 60 วันแล้ว

'อังกฤษ-มาเลเซีย' หารือโรฮิงญา

ปุตราจายา – นายเจเรมี ฮันต์ รัฐมนตรีต่างประเทศอังกฤษพบหารือกับนายไซฟุดดิน อับดุลลาห์ รัฐมนตรีต่างประเทศมาเลเซียที่เมืองปุตราจายาของมาเลเซีย วานนี้ (3 ม.ค.) เกี่ยวกับประเด็นการส่งกลับชาวโรฮิงญาในเมียนมา พร้อมแสดงความกังวลถึงชะตากรรมชาวโรฮิงญาซึ่งไร้ที่อยู่อาศัยจากการปราบปรามของกองทัพ

ชาวโรฮิงญาราว 7 แสนคนอพยพหนีออกจากบ้านเรือนในรัฐยะไข่ทางภาคตะวันตกของเมียนมา จากการที่กองทัพใช้ปฏิบัติการปราบปรามกลุ่มติดอาวุธชาวโรฮิงญานับตั้งแต่เมื่อปีที่แล้ว

'พิพาทน่านฟ้า' ฉุดสัมพันธ์ 'สิงคโปร์-มาเลย์'

กรุงเทพธุรกิจ ● รัฐมนตรีกระทรวงการต่างประเทศของสิงคโปร์และมาเลเซียจะพบกันในวันอังคารหน้า (8 ม.ค.) เพื่อหารือเกี่ยวกับข้อพิพาทน่านฟ้าที่ยังคงเกิดขึ้นในช่วงหลายสัปดาห์ที่ผ่านมา

อย่างไรก็ตาม ทั้ง 2 ประเทศกลับไม่อาจบรรเทาความตึงเครียดนี้ได้ก่อนการประชุมในสัปดาห์หน้า เนื่องจากมาเลเซียได้กำหนด "พื้นที่ควบคุม" ใกล้กับพรมแดนที่อาจส่งผลกระทบต่อเที่ยวบินไปยังสิงคโปร์

ความขัดแย้งนี้เกิดขึ้นตั้งแต่ช่วงต้นเดือนธ.ค. ที่ผ่านมา หลังมาเลเซียคัดค้านแผนของสิงคโปร์ที่จะเปิดใช้เครื่องช่วยการเดินอากาศ (ไอแอลเอส) ซึ่งเป็นระบบช่วยในการบินลงรันเวย์อย่างแม่นยำในสนามบินเซเลตาร์ ซึ่งเป็นสนามบินแห่งที่ 2 ของสิงคโปร์ที่อยู่ใกล้กับพรมแดน โดยอ้างว่า เส้นทางบินใหม่จะส่งผลกระทบต่อการพัฒนาในฝั่งมาเลเซีย

รัฐบาลมาเลเซียระบุด้วยว่า ต้องการที่จะยึดอำนาจควบคุมน่านฟ้าในภาคใต้ของประเทศกลับคืนมา ซึ่งสิงคโปร์ได้ให้บริการควบคุมการจราจรทางอากาศตั้งแต่ปี 2517

ความตึงเครียดระหว่าง 2 ประเทศสูงขึ้นอีกครั้งจนถึงช่วงปีใหม่ หลังสำนักงานการบินพลเรือนมาเลเซียออกประกาศ "ผู้ทำการในอากาศ" ซึ่งเป็นการแจ้งข่าวสารถึงบรรดานักบินเมื่อปลายเดือน ธ.ค.ว่ามาเลเซียจะกำหนด "พื้นที่ควบคุม" แบบถาวรใกล้กับพรมแดนสิงคโปร์ เพื่อทำกิจกรรมทางทหาร

"ไม่อนุญาตให้เที่ยวบินที่ไม่ใช่เที่ยวบินของกองทัพบินผ่าน ยกเว้นได้รับการอนุมัติล่วงหน้า" ประกาศดังกล่าวระบุ

ชัดเจนว่า ความเคลื่อนไหวนี้ของมาเลเซียถือเป็นอีกหนึ่งมาตรการตอบโต้แผนเปิดใช้ระบบไอแอลเอสที่สนามบินเซเลตาร์ จากข้อมูลละติจูดและลองติจูดที่ระบุในประกาศดังกล่าว พบว่าพื้นที่ควบคุมนั้นทับซ้อนกับพื้นที่บางส่วนของเส้นทางลงจอดใหม่ของสนามบินเซเลตาร์ ซึ่งสำนักงานการบินพลเรือนสิงคโปร์แจ้งไว้ในเดือนธ.ค.

นอกจากนั้น พื้นที่ควบคุมดังกล่าวซึ่งมีผลบังคับใช้เมื่อวันพุธ (2 ม.ค.) ที่ผ่านมา ตั้งอยู่บนอาณาเขตรูปทรง 5 เหลี่ยม พื้นที่ราว 60 ตร.กม. และห่างจากรันเวย์ที่ใกล้ที่สุดของสนามบินเซเลตาร์เพียง 6 กม.

> "มาเลเซียได้กำหนด "พื้นที่ควบคุม" ใกล้กับพรมแดนที่อาจส่งผลกระทบต่อเที่ยวบินไปยังสิงคโปร์"

ด้านสิงคโปร์ตอบสนองเรื่องนี้ด้วยการออกประกาศผู้ทำการในอากาศอีกฉบับ สำหรับชุมชนการบินระหว่างประเทศว่า "สำนักงานการบินพลเรือนสิงคโปร์ไม่รับทราบเกี่ยวกับพื้นที่ควบคุมตามข้อกำหนดขององค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ (ไอเคโอ) และสิงคโปร์ขอสงวนจุดยืนต่อประกาศของมาเลเซีย"

นอกจากนั้น สิงคโปร์ระบุด้วยว่า คาดว่าความล่าช้าของเที่ยวบินอาจเกิดจากพื้นที่ควบคุมดังกล่าว

ขณะที่กระทรวงคมนาคมของสิงคโปร์ออกแถลงการณ์แสดงความกังวลถึงเรื่องนี้เมื่อวันอังคาร (1 ม.ค.) ว่า "พื้นที่ควบคุมซึ่งอยู่ภายในน่านฟ้าที่มีการควบคุมและมีการจราจรหนาแน่นจะส่งผลกระทบต่อการปฏิบัติงานที่มีอยู่ในปัจจุบันและตามปกติของอากาศยานที่เดินทางผ่านน่านฟ้าดังกล่าว"

ความขัดแย้งรอบใหม่มีขึ้นในช่วงที่มาเลเซียและสิงคโปร์ ซึ่งระบุก่อนหน้านี้ว่าตัวแทนของทั้ง 2 ฝ่ายจะพบกันในสัปดาห์ที่ 2 ของเดือนม.ค. ออกมายืนยันว่า รัฐมนตรีกระทรวงการต่างประเทศของตนจะพบกันในวันที่ 8 ม.ค. ที่สิงคโปร์ เพื่อหารือเกี่ยวกับปัญหาน่านฟ้า เช่นเดียวกับข้อพิพาทน่านน้ำ ซึ่งสิงคโปร์อ้างว่าเรือของมาเลเซียรุกล้ำเข้ามาในน่านน้ำของตน

ส่วนประเด็นเกี่ยวกับวาระของการหารือทวิภาคีครั้งนี้ ไซฟุดดิน อับดุลลาห์ รัฐมนตรีต่างประเทศมาเลเซีย เผยกับสำนักข่าวเบอร์นามาว่า เรื่องหนึ่งที่ต้องได้รับความสนใจอย่างแน่นอน คือประเด็นข้อพิพาทน่านฟ้า

"ผมมั่นใจว่าจะมีการหารือประเด็นนี้อย่างจริงจัง เพื่อหาทางออกที่เป็นประโยชน์กับทั้ง 2 ประเทศ" ไซฟุดดินระบุ

กระทรวงการต่างประเทศสิงคโปร์ระบุว่า เตียว ชี เฮียน รองนายกรัฐมนตรี และเฮง สวี เคียต รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังของสิงคโปร์ เดินทางเยือนมาเลเซียเมื่อวันที่ 31 ธ.ค. ที่ผ่านมา และได้พบกับนายกรัฐมนตรีมหาธีร์ โมฮัมหมัดของมาเลเซีย เพื่อ "ถ่ายทอดข้อความ" ในนามของนายกรัฐมนตรีลี เซียน หลุง

นับตั้งแต่มหาธีร์กลับมานั่งเก้าอี้นายกรัฐมนตรีอีกสมัยหลังชนะการเลือกตั้งในเดือนพ.ค. 2561 ทั้งมาเลเซียและสิงคโปร์ซึ่งเคยขัดแย้งกันเป็นครั้งคราวในอดีต กลับต้องเผชิญกับปัญหาทางการทูตอีกครั้ง ซึ่งรวมถึงการขายน้ำจืดให้กับสิงคโปร์ และการเลื่อนโครงการทางรถไฟความเร็วสูงที่เชื่อมระหว่าง 2 ประเทศ

"ข้อพิพาทรอบใหม่ทั้งทางทะเล ซึ่งเกิดขึ้นหลังจากมีการรุกล้ำเข้ามาในน่านน้ำของเราอย่างโจ่งแจ้ง และน่านฟ้าโดยเฉพาะประเด็นกฎระบบไอแอลเอสสำหรับสนามบินเซเลตาร์ เป็นเรื่องหาทางแก้ไขได้ยากขึ้น" นายกฯลี กล่าวระหว่างอวยพรปีใหม่ชาวสิงคโปร์

"เราจะรับมือกับทุกปัญหาเหล่านี้อย่างสงบและสร้างสรรค์" ผู้นำสิงคโปร์เสริม และบอกว่า 2 ประเทศต้องจัดการปัญหาเฉพาะตัวพร้อมกับรักษาความสัมพันธ์ภาพรวมไปด้วย "ผ่านความเสมอภาคและความเคารพกันและกัน สนับสนุนพันธกรณีระหว่างประเทศ และหลักนิติธรรม"

รุกธุรกิจ 'ดิจิทัล' กระตุ้นรายได้ 'แอร์เอเชีย'

กรุงเทพธุรกิจ ● "แอร์เอเชีย กรุ๊ป" กลุ่มสายการบินยักษ์ใหญ่สัญชาติมาเลเซียเตรียมกระตุ้นรายได้จากธุรกิจดิจิทัล และขยายการดำเนินงานดิจิทัลของบริษัทในปีนี้ แต่ยังไม่มีแผนที่จะเปิดสายการบินใหม่เพิ่มใน 3 ปีข้างหน้า

"เนื่องในโอกาสเข้าสู่ปี 2562 ผมต้องการที่จะยืนยันว่าแอร์เอเชียจะไม่เปิดสายการบินใหม่เพิ่มอีกในช่วง 3 ปีข้างหน้านี้" โทนี เฟอร์นันเดส ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (ซีอีโอ) ของแอร์เอเชีย กรุ๊ป ประกาศผ่านทวิตเตอร์เมื่อเร็วๆ นี้

เฟอร์นันเดส ทวีตว่า ปีนี้เป็นปีที่ทุกคนจะได้เริ่มเห็นจุดแข็งของแอร์เอเชียในด้านดิจิทัล

แม้จะไม่ได้ลงรายละเอียด แต่ก่อนหน้านี้ เฟอร์นันเดสเคยพูดถึงเกี่ยวกับแอพพลิเคชั่น **"บิ๊กเพย์" (BigPay)** ซึ่งเป็นทางเลือกดิจิทัลสำหรับบัญชีธนาคาร และยังมาพร้อมกับบัตรที่ทำให้ผู้ใช้สามารถใช้งานและจ่ายซื้อสินค้าและบริการต่างๆ ในทุกที่ในโลก

เมื่อกลางเดือนธ.ค. ที่ผ่านมา แอร์เอเชีย กรุ๊ป เสร็จสิ้นกระบวนการโอนธุรกิจที่ไม่ใช้ข้อมูลดิจิทัลของตนไปให้กับ **"เรดบีท เวนเจอร์ส"** บริษัทลูกที่แอร์เอเชียถือหุ้นเต็ม

บรรดาบริการที่เกี่ยวกับดิจิทัล ยังรวมถึง "แอร์เอเชีย บิ๊ก ลอยัลตี้" "บิ๊กเพย์" "ทราเวล360" "ร็อกกี" "อาวร์ช็อป" "เรดคาร์โก โลจิสติกส์" "เรดบ็อกซ์ โลจิสติกส์" "วีดี" และ "เรดทิกซ์"

ความเคลื่อนไหวดังกล่าวถือเป็นก้าวแรกในการสร้างรายได้จากธุรกิจดิจิทัล และเปิดทางให้แอร์เอเชียขยายการดำเนินงานด้านดิจิทัลของตนได้ด้วย

ก่อนหน้านี้ ไอรีน โอมาร์ รองซีอีโอของแอร์เอเชีย กรุ๊ป แจ้งต่อตลาดหลักทรัพย์มาเลเซียว่า หลังจากโอนสินทรัพย์ดิจิทัลไปอยู่ใต้การดูแลของเรดบีท เวนเจอร์สแล้ว บริษัทหวังว่าจะขยายกิจกายและสร้างรายได้จากธุรกิจดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น และทำให้การดำเนินงานด้านดิจิทัลของแอร์เอเชียครอบคลุมยิ่งขึ้น

วิสัยทัศน์สำหรับเรดบีท เวนเจอร์ส คือเชื่อมโยงกับชุมชนสตาร์ทอัพทั่วโลก ผ่านความร่วมมือเพื่อสนับสนุนการเป็นผู้ประกอบการและกระตุ้นให้เกิดนวัตกรรมขับเคลื่อนตลาด ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อทั้งอีโคซิสเต็มของแอร์เอเชียและช่วยนำเศรษฐกิจดิจิทัลและไลฟ์สไตล์ในอาเซียนด้วย

เรดบีท เวนเจอร์สจะทำงานร่วมกับบรรดาสตาร์ทอัพเทคโนโลยี และมองหาโอกาสการลงทุนในด้านไฮเทคและดิจิทัล เพื่อรักษาความสามารถในการแข่งขันและเชื่อมโยงกับปัจจัยแวดล้อมเชิงพาณิชย์และเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วเหล่านี้

นอกจากนั้น เฟอร์นันเดสทวีตเสริมว่า หลังจากรุกสู่เวียดนามแล้ว บริษัทจะให้ความสำคัญกับสิ่งที่มีอยู่ในมือ ส่วนเป้าหมายสำคัญในปีนี้คือการทำให้การดำเนินงานในอินโดนีเซียและฟิลิปปินส์ทำกำไรได้มาก

"กลุ่มแอร์เอเชียมีแฟรนไชส์ที่ยอดเยี่ยมในอินโดนีเซีย มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ ไทย และเวียดนาม กลุ่มประชากรที่สำคัญและเศรษฐกิจที่กำลังเติบโต ผนวกกับ 2 ประเทศยักษ์ใหญ่อย่างอินเดียและจีน ทำให้เราครอบคลุมไปทั่วโลก"

ซีอีโอรายนี้เสริมว่า เขามั่นใจว่าการดำเนินงานของสายการบินแอร์เอเชียในอินเดียและญี่ปุ่น จะสามารถทำกำไรได้ในปี 2564 และคาดหวังว่า**สายการบินจะสามารถให้บริการผู้โดยสารได้กว่า 100 ล้านคนในปีนี้**

ในช่วง 9 เดือนแรกของปี 2561 แอร์เอเชีย กรุ๊ป รองรับผู้โดยสารรวม 61.4 ล้านคนในทุกตลาดที่เปิดบริการ แต่เป้าที่ตั้งไว้ในปีที่แล้ว อยู่ที่ 90 ล้านคน

"เราอยู่ในเส้นทางที่จะบรรลุเป้ารองรับผู้โดยสารของกลุ่มได้ 85% ของเป้าที่วางไว้" เฟอร์นันเดสระบุก่อนหน้านี้

ในขณะที่ราคาเชื้อเพลิงกำลังลดลง สายการบินแอร์เอเชียจึงคาดว่าจะยังรักษาต้นทุนในปีนี้ได้ และหวังที่จะเสนอค่าโดยสารราคาถูกให้กับนักเดินทางมากขึ้น

ต่อจากหน้า 16

นายกฯ

ล่าสุด รัฐบาลได้จัดตั้งศูนย์เฉพาะกิจประสานงานและประชาสัมพันธ์ ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อการติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่อง ประสานการปฏิบัติงานได้อย่างรวดเร็วและเป็นศูนย์รวมข่าวสารสนับสนุนการประชาสัมพันธ์ และสร้างการรับรู้ที่ถูกต้องให้ประชาชน และเชื่อมโยงข้อมูลในการประชาสัมพันธ์ในทุกช่องทาง รวมทั้งการรับแจ้งเหตุและประสานงานกรณีต้องการขอรับความช่วยเหลือ รับเรื่องร้องทุกข์ร้องเรียน จนกว่าสถานการณ์จะคลี่คลาย

นายกฯประชุมสั่งการผู้ว่าฯ 16 จว.

วานนี้ (3 ม.ค.2562)พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ร่วมกับ พล.อ.อนุพงษ์ เผ่าจินดา รมว.มหาดไทย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้ประชุมผ่านระบบวีดิโอ คอนเฟอร์เรนซ์ จากตึกไทยคู่ฟ้า ทำเนียบรัฐบาล ไปยังผู้ว่าราชการจังหวัด 14 จังหวัด ภาคใต้ และ 2 จังหวัดภาคกลางตอนล่าง เพื่อติดตามสถานการณ์พายุโซนร้อนปาบึก พร้อมสั่งการไปถึงผู้เกี่ยวข้องในพื้นที่โดยตรง

ตัวแทนจากกรมอุตุนิยมวิทยา รายงานสถานการณ์พายุโซนร้อนปาบึกต่อนายกรัฐมนตรีว่า สถานการณ์พายุมีศูนย์กลางอยู่บริเวณอ่าวไทยตอนล่าง ห่างจากฝั่งตะวันออกของ จ.ปัตตานี ประมาณ 300 กิโลเมตร ห่างจากทางตะวันออกเฉียงใต้ของ อ.ปากพนัง ประมาณ 400-500 กิโลเมตร

การเคลื่อนตัวของพายุ ณ ขณะนี้เคลื่อนไปทางตะวันตกค่อนไปทางเหนือเล็กน้อย ประมาณ 15 กิโลเมตรต่อชั่วโมง การเคลื่อนตัวของพายุคาดว่าจะเคลื่อนตัวอย่างช้าๆ ส่วนพลังของพายุ ณ ปัจจุบัน ความเร็วลมใกล้ศูนย์กลางของพายุ 65 กิโลเมตรต่อชั่วโมง คาดว่าตอนนี้พายุอยู่ในทะเลพลังก็จะมากขึ้น และคาดว่าจะมีพลังมากขึ้นอีกเมื่อเคลื่อนเข้าใกล้ภาคใต้ของประเทศไทย สถานการณ์ ณ ขณะนี้ เบื้องต้น คาดว่าจะเคลื่อนขึ้นฝั่งแนว อ.ปากพนัง อ.สิชล ใน จ.นครศรีธรรมราช

ดร.อานนท์ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (จิสด้า) ระบุว่า ความสูงคลื่นในทะเล ที่อยู่ใกล้ศูนย์กลางพายุ มีความสูงประมาณ 3 เมตร ส่วนชายฝั่งทั่วไปขณะนี้มีความสูงคลื่นอยู่ที่ 1-2 เมตร แต่เชื่อว่าหลังจากพายุเคลื่อนเข้ามาคลื่นจะสูงขึ้นและจะเกิดปัญหาน้ำทะเลหนุน เนื่องจากตัวพายุดูดน้ำเข้ามาด้วย เพราะฉะนั้นจะต้องเฝ้าระวังในพื้นที่ลุ่มใกล้ชายฝั่งด้วย

ทุกหน่วยงานพร้อมรับมือพายุ

พล.อ.อนุพงษ์ เผ่าจินดา รมว.มหาดไทย ระบุว่า ได้ประเมินผลกระทบเมื่อพายุเข้ามาในพื้นที่ภาคใต้ ขณะนี้ทุกจังหวัดภาคใต้และภาคกลางตอนล่าง คือ จ.เพชรบุรี และประจวบคีรีขันธ์ ได้จัดตั้งกองบัญชาการภัยพิบัติ และกองอำนวยการบรรเทาสาธารณภัยของเหล่าทัพ และหน่วยงานอื่นๆ และให้กรมอุตุนิยมวิทยาติดตามและรายงานสถานการณ์อย่างใกล้ชิด

ทั้งนี้ได้มีการประกาศงดเดินเรือในพื้นที่เสี่ยง และเตรียมอพยพนักท่องเที่ยวที่อยู่บนเกาะต่างๆ ซึ่งเป็นแหล่งท่องเที่ยวในพื้นที่เสี่ยงภัยออกจากพื้นที่ให้แล้วเสร็จภายในเช้าวันพรุ่งนี้ (4 ม.ค.)

ในช่วงแรกพายุจะเข้าในช่วงภาคใต้ตอนล่าง ตั้งแต่ จ.นครศรีธรรมราช จ.ปัตตานี จ.นราธิวาส แล้วจะเคลื่อนมาทางเหนือเข้าที่ จ.ชุมพร ซึ่งขณะนี้ประชาชนบางพื้นที่ใน จ.นครศรีธรรมราช ได้อพยพออกจากพื้นที่แล้ว

นายกฯ กำชับให้ข้อมูลรอบด้าน

ขณะที่ นายกรัฐมนตรี ระบุว่า ได้มอบหมายกระทรวงมหาดไทยเป็นหลักในการปฏิบัติการ ขอให้ทำงานโดยยึดหลักพระบรมราโชวาทของสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ให้มีการเตรียมแผนงาน เมื่อถึงเวลาก็จะแก้ไขปัญหาได้ทันที พร้อมย้ำให้ผู้ว่าฯ ดูแลความเป็นอยู่ อาหารการกินและสาธารณูปโภคของประชาชน ขอให้เร่งระบายน้ำและพร่องน้ำให้ดีที่สุด

นอกจากนี้ ควรมีการสำรวจความแข็งแรงของเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ เพื่อซ่อมแซมให้แข็งแรงเตรียมพร้อมรับน้ำ และต้องเตรียมเครื่องมือทางน้ำต่างๆ โดยเฉพาะเรือท้องแบนไว้ให้พร้อม รวมทั้งประสานมูลนิธิในพื้นที่ และจัดตั้งศูนย์ประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ เพื่อกระจายข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจน ไม่ให้ประชาชนตื่นตระหนก เมื่อมีอะไรเกิดขึ้นต้องแจ้งประชาชนให้รับทราบ เพื่อให้มีการเตรียมการอพยพได้อย่างทันท่วงทีต้องเตรียมป้องกัน แก้ไข และฟื้นฟู ช่วยให้ประชาชนไทยปลอดภัยมากที่สุด

“กฤษฎา” สั่งเฝ้าระวังสตอร์มเซิร์จ

นายกฤษฎา บุญราช รมว.เกษตรและสหกรณ์ เปิดเผยว่าได้สั่งการให้หน่วยงานในสังกัดในพื้นที่ตั้งศูนย์เฝ้าระวังติดสถานการณ์ 24 ชม.ทั้งด้านการสูบน้ำ การอพยพปศุสัตว์ การเตือนประชาชนโดยจากการประชุมกองบัญชาการและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ในการเฝ้าระวังและเตรียมการเผชิญเหตุกรณีพายุโซนร้อน “ปาบึก”พบว่าแนวโน้มสถานการณ์วันที่ 3-5 ม.ค.2562 มีปริมาณฝน 200-300 มม.ต่อวัน มีคลื่นความสูง 3-5 เมตร

ทั้งนี้กำหนดให้กรมชลประทานประเมินความเสี่ยง และลดความเสี่ยงเตรียมป้องกันเหตุ โดยติดตามเส้นทางพายุ ปริมาณฝน ปริมาณน้ำท่า คลื่นจากพายุ (strom surge) เพื่อดำเนินการพร่องน้ำ ระบายน้ำ รองรับมวลน้ำ และบริหารจัดการน้ำในเขื่อน อ่าง ขนาดต่างๆ ให้สอดคล้องขนาดและความรุนแรงของพายุ

กรมชลพร่องน้ำอ่างเก็บน้ำ 16 แห่ง

นายทองเปลว กองจันทร์ อธิบดีกรมชลประทาน กล่าวว่า ขณะนี้ได้สั่งการให้ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC) คาดการณ์ปริมาณน้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลางในพื้นที่ภาคใต้ซึ่งได้เตรียมการล่วงหน้าพร่องน้ำทั้งอ่างเก็บน้ำและลำน้ำต่างๆ ไว้แล้ว

สำหรับการวิเคราะห์รายพื้นที่ พบว่ามีอ่างเก็บน้ำที่ต้องพร่องน้ำเพิ่มประกอบด้วย อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 1 แห่ง คือ อ่างเก็บน้ำปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ และขนาดกลางอีก 15 แห่ง จ.เพชรบุรี 3 แห่งจ.ประจวบคีรีขันธ์ 8 แห่งจ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่งจ.นครศรีธรรมราช 2 แห่งและ จ.กระบี่ 1 แห่ง

นอกจากนี้ มีอ่างเก็บน้ำที่ต้องเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด 17 แห่ง ประกอบด้วย อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 1 แห่ง คือ อ่างเก็บน้ำแก่งกระจาน จ.เพชรบุรี และขนาดกลางอีก 16 แห่ง ใน จ.เพชรบุรี 4 แห่งจ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่งจ.นครศรีธรรมราช 2 แห่งจ.กระบี่ 2 แห่ง จ.ตรัง 2 แห่งจ.พัทลุง 1 แห่งจ.สงขลา2 แห่ง และ จ.นราธิวาส อีก 1 แห่ง

ปิดสนามบินนครศรีธรรมราช

นางอัมพวัน วรรณโก อธิบดีกรมท่าอากาศยาน เปิดเผยว่า จากการประเมินสถานการณ์ที่จังหวัดนครศรีธรรมราช พบว่าสภาพอากาศไม่เอื้ออำนวยต่อการทำการบินในช่วงวันพรุ่งนี้ เนื่องจากจะมีพายุปาบึกพัดเข้า ส่งผลให้ทางท่าอากาศยานออกประกาศนักบินปิดรันเวย์ ตั้งแต่ 24.00 น.ของวันที่ 3 ม.ค. ถึง 24.00 น.ของวันที่ 4 ธ.ค.หรือปิดให้บริการ 24 ชั่วโมง รวมทั้ง ทย. ยังสั่งการให้มีการจัดเจ้าหน้าที่เฝ้าระวังประจำศูนย์ 24 ชั่วโมง พร้อมรายงานข้อมูลแก่กระทรวงคมนาคมเป็นระยะ

นอกจากนี้ยังสั่งการให้ท่าอากาศยานในสังกัดที่อยู่ในพื้นที่รวม 7 แห่งเตรียมมาตรการรองรับสถานการณ์ ได้แก่ ท่าอากาศยานสุราษฎร์ธานี ท่าอากาศยานชุมพร ท่าอากาศยานนครศรีธรรมราช ท่าอากาศยานระนอง ท่าอากาศยานกระบี่ท่าอากาศยานตรัง และท่าอากาศยานนราธิวาส รวมทั้ง ทย.ได้จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการกลางเพื่อติดตามสถานการณ์ ณ กรมท่าอากาศยาน

ทร.สั่งหมู่เรือเตรียมพร้อม

พล.ร.อ.ลือชัย รุดดิษฐ์ ผู้บัญชาการทหารเรือ (ผบ.ทร.) สั่งการให้ หมู่เรือเฉพาะกิจบรรเทาสาธารณภัยทางทะเล มีเรือหลวงอ่างทอง หมายเลข 791 ซึ่งเป็นเรือยกพลขึ้นบกขนาดใหญ่ เป็นเรือบัญชาการและฐานปฏิบัติการในทะเล และเรือหลวงมกุฎราชกุมาร ที่จอดเทียบท่าเทียบเรือแหลมเทียน ฐานทัพเรือสัตหีบ จ.ชลบุรี เตรียมความพร้อมขั้นสูงสุดในปฏิบัติการช่วยเหลือผู้ประสบภัย กรณีหากเกิดภัยพิบัติจากพายุปาบึกพื้นที่ภาคใต้ ด้วยแนวทาง “FROM THE SEA” สามารถออกเรือเดินทางได้เมื่อหน่วยเหนือสั่งการ

ทั้งนี้ หากเกิดสถานการณ์ภัยพิบัติจากวาตภัย เรือหลวงอ่างทอง พร้อมที่จะออกเรือจาก ท่าเทียบเรือแหลมเทียน ฐานทัพเรือสัตหีบ อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี เดินทางเข้าพื้นที่ในจ.นครศรีธรรมราช ภายใน 15 ชม. สามารถช่วยเหลือประชาชนได้อย่างทันท่วงที

อพยพชาวบ้านนครฯ3หมื่นคน

ตลอดแนวอำเภอเมือง อำเภอท่าศาลา อำเภอสิชล อำเภอขนอม อำเภอปากพนัง และอำเภอหัวไทรโดยทั้ง 6 อำเภอมียอดรวมการอพยพของประชาชนร่วม 3 หมื่นคนกระจายไปยังศูนย์อพยพชั่วคราวของแต่ละอำเภอที่มีอยู่กว่า 40 จุด ขณะที่อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช นายไพบูลย์ นาคทิพย์พิมาน นายอำเภอสิชล พร้อมด้วยกำลังทหารร้อยฝึกรบพิเศษที่ 4 เข้าอพยพประชาชนจากชุมชนบ้านฝายท่า หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งใส อำเภอสิชล รวมกว่า 2,400 คนไปยังโรงเรียนวัดห้วยทรายทอง ซึ่งอยู่ออกไปราว 5 กม.โดยใช้อาคารเรียนของโรงเรียนเป็นที่พักชั่วคราวซึ่งเตรียมความพร้อมสามารถดำเนินการอพยพประชาชนใน 9 ตำบลชายฝั่งไปยังศูนย์อพยพได้อย่างรวดเร็ว พร้อมทั้งเตรียมพร้อมด้านเครื่องอุปโภคบริโภคในศูนย์อพยพไว้ให้ผ่านสถานการณ์ไปได้

ส่วนพื้นที่แหลมตะลุมพุก อ.ปากพนัง จ.นครศรีธรรมราช ซึ่งถูกคาดการณ์ว่าอาจเป็นพื้นที่แนวปะทะของพายุโซนร้อนปาบึก ได้มีการอพยพประชาชนออกนอกพื้นที่อย่างต่อเนื่องโดยไปอาศัยอยู่ที่อาคารโรงยิมเนเซียมเทศบาลเมืองปากพนัง ห่างจากแนวชายฝั่งแหลมตะลุมพุกกว่า 20 กิโลเมตร

ศาลสั่งติดอีเอ็ม80ราย

กรุงเทพธุรกิจ ● วานนี้(3 ม.ค.) นายประสาร มหาลี้ตระกูล อธิบดีกรมคุมประพฤติ กระทรวงยุติธรรม เปิดเผยว่า ในช่วง 7 วันอันตราย มีคดีที่ศาลสั่งคุมประพฤติ จำแนกเป็น คดีขับรถขณะเมาสุรา จำนวน 2,583 คดี ขับเสพ จำนวน 243 คดี คดีขับรถประมาท จำนวน 4 คดี ศาลสั่งติด EM จำนวน 13 ราย นอกจากนี้ ในช่วง 7 วันอันตราย ระหว่างวันที่ 27 ธ.ค. 2561 - 2 ม.ค. 2562 มียอดสะสมที่ศาลสั่งคุมประพฤติทั้งหมด 9,453 คดี จำแนกเป็น ขับรถขณะเมาสุรา จำนวน 8,706 คดี คิดเป็นร้อยละ 92, ขับเสพ จำนวน 701 คดี คิดเป็นร้อยละ 7.4, ขับรถประมาท (ตามประมวลกฎหมายอาญา) จำนวน 44 คดี คิดเป็นร้อยละ 0.46, ขับซิ่ง จำนวน 2 คดี คิดเป็นร้อยละ 0.02

นายประสารเผยอีกว่า ศาลสั่งติด EM ในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ขอนแก่น บุรีรัมย์ ราชบุรี ระยอง สุโขทัย และ นนทบุรี จำนวน 80 ราย โดยกำหนดเงื่อนไข เช่น ห้ามขับรถเร็วเกิน 90 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ห้ามออกจากที่อยู่อาศัยของตนตั้งแต่เวลา 22.00-04.00 น. ส่วนจังหวัดที่มีสถิติคดีเมาแล้วขับสูงสุด 3 อันดับ ได้แก่ จ.มหาสารคาม จำนวน 562 คดี จ.สกลนคร จำนวน 552 คดี และกรุงเทพมหานคร จำนวน 529 คดี สำหรับกระบวนการในการดูแลผู้ถูกคุมความประพฤติ ภายหลังที่ศาลสั่งพนักงานคุมประพฤติจะชี้แจงเงื่อนไขการคุมความประพฤติตามคำสั่งศาล และจัดให้มีการปฐมนิเทศเพื่อให้เข้าใจถึงคำพิพากษา หรือคำสั่งเงื่อนไขการคุมความประพฤติ เช่น ให้ผู้ถูกคุมความประพฤติมารายงานตัว การทำกิจกรรมบริการสังคมหรือสาธารณประโยชน์ รวมทั้งอบรมความรู้เกี่ยวกับกฎหมายจราจร

ทั้งนี้ กรมคุมประพฤติ ได้กำหนดจัดแถลงข่าวสรุปยอดสถิติคดีที่ศาลสั่งคุมประพฤติในช่วง 7 วันอันตราย เทศกาลปีใหม่ 2562 ในวันที่ 7 ม.ค. 2562 กรมคุมประพฤติ กระทรวงยุติธรรม ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพฯ

สรุป7วันอันตรายยอดตาย463

กรุงเทพธุรกิจ ● วานนี้(3 ม.ค.) นายสุธี มากบุญ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวง(รมช.)มหาดไทย เปิดแถลงสรุปผลการดำเนินงานของศูนย์อำนวยการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน (ศปถ.) ช่วงเทศกาลปีใหม่ 2562 สรุปภาพรวมการเกิดอุบัติเหตุว่า สถิติอุบัติเหตุทางถนนประจำวันที่ 2 ม.ค. 2562 ซึ่งเป็นวันสุดท้ายของการรณรงค์ “ขับรถมีน้ำใจ รักษาวินัยจราจร” เกิดอุบัติเหตุ 369 ครั้ง ผู้เสียชีวิต 44 ราย ผู้บาดเจ็บ 391 คน สาเหตุที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุสูงสุด ได้แก่ ดื่มแล้วขับ 30.35% และขับรถเร็วเกินกำหนด 29.54% สรุปอุบัติเหตุทางถนนสะสม 7 วัน ตั้งแต่วันที่ 27 ธ.ค.61 - 2 ม.ค. 62 เกิดอุบัติเหตุรวม 3,791 ครั้ง ผู้เสียชีวิต 463 ราย ผู้บาดเจ็บ 3,892 คน

สาเหตุหลักยังคงเกิดจากการดื่มแล้วขับ และขับรถเร็ว รวมถึงผู้ใช้รถจักรยานยนต์เป็นกลุ่มที่มีอัตราการเสียชีวิตสูงถึง79.64% ซึ่งศปถ.ได้ประสานให้แต่ละท้องที่บรรจุเรื่องการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนเป็นวาระหนึ่งในการประชุมคณะกรรมการรักษาความมั่นคงและสงบเรียบร้อยอำเภอ พร้อมถอดบทเรียนให้ทราบถึงสาเหตุและปัจจัยเสี่ยงอุบัติเหตุในเชิงลึก ปัญหาอุปสรรคและปัจจัยความสำเร็จในการลดอุบัติเหตุทางถนน เพื่อนำไปสู่การกำหนดมาตรการและแนวทางที่เหมาะสม

ส่วนมาตรการลดอุบัติเหตุในช่วงเทศกาลปีใหม่ 2562 “ดื่มไม่ขับ จับยึดรถ” ตั้งแต่ 27 ธ.ค.2561 - 2 ม.ค. 2562 โดยกองกำลังรักษาความสงบเรียบร้อย(กก.รส.) มีสถิติดังนี้ เจ้าหน้าที่ได้ยึดรถที่ฝ่าฝืนมาตรการทั้งสิ้น 5,164คัน (แยกเป็น จยย. 3,859 คัน และรถโดยสารสาธารณะ/รถยนต์ส่วนบุคล 1,305 คัน) ยึดใบอนุญาตขับขี่ไว้ 8,312 คน (แยกเป็น จยย. 4,774คน และ รถยนต์ 3,538 คน) ส่งดำเนินคดี 245,954 คน (แยกเป็น จยย. 143,853 คน รถโดยสารสาธารณะ/รถยนต์ส่วนบุคล 102,101 คน)

นายสุริยัณห์ หงษ์วิไล โฆษกศาลยุติธรรม เปิดเผยสถิติการดำเนินคดีตามพระราชบัญญัติ(พ.ร.บ.)จราจรทางบก พ.ศ.2522 ช่วง 7 วันอันตราย พบว่า ปริมาณคดีความผิด ตาม พ.ร.บ.จราจรทางบกฯ ที่เข้าสู่การพิจารณาพิพากษาของศาล ทั้งหมดรวม 21,238 ข้อหา ศาลพิจารณาพิพากษาเสร็จสิ้น 19,888 ข้อหา คิดเป็น 93.64 % โดยเฉพาะประจำวันที่ 31 ธ.ค.2561 ถือว่าสูงที่สุดในช่วง 7 วันอันตราย มีถึง 7,390 ข้อหา โดยข้อหาที่มีการกระทำผิดสูงสุด คือ ขับรถขณะเมาสุรา 7,048 ข้อหา น่าสังเกตุว่าในวันดังกล่าวที่มีปริมาณคดีสูงอาจสืบเนื่องจากวันดังกล่าวเป็นการเฉลิมฉลองส่งท้ายปีด้วย ขณะที่ช่วงวันก่อนหน้าเป็นช่วงของการเดินทางเพื่อเข้าสู่การเฉลิมฉลองเทศกาล

เมื่อเปรียบเทียบในปี 2561 กับปีใหม่ 2562 พบว่า ในปี 2561 มีคดีเข้าสู่ศาลรวมทั้งสิ้น 15,587 ข้อหา ขณะที่ ปี 2562 มีคดีรวม 21,238 ข้อหา ซึ่งปีนี้มีการดำเนินคดีสูงขึ้นถึง 5,651 ข้อหา หากมองในแง่การบังคับใช้กฎหมายนั้น การลงโทษนั้น ศาลพิจารณาตามพฤติการณ์และ ข้อเท็จจริงที่ปรากฏ ขณะที่ปริมาณการดำเนินคดีสูงขึ้นโดยเฉพาะยังเป็นความผิดเมาแล้วขับ สะท้อนถึงการละเลยเพิกเฉยของผู้ขับขี่ที่ทำผิดกฎหมาย ที่สำคัญมันส่งผลต่อความปลอดภัยของผู้อื่นที่ร่วมใช้เส้นทางสัญจร ด้วย ดังนั้นจึงควรตระหนักถึงเรื่องนี้ด้วย

ต่อจากหน้า 16

ดูแลท่องเที่ยว

บางกอกแอร์ฯหยุดบินสมุยวันนี้

และวานนี้ (3 ม.ค.) เมื่อเวลา 17.20 น. ได้รับรายงานจากศูนย์ช่วยเหลือนักท่องเที่ยว จ.สุราษฎร์ธานีว่า สายการบินบางกอกแอร์เวย์สได้ประกาศเพิ่มเที่ยวบินรองรับผู้โดยสารเดินทางออกจากเกาะสมุย เมื่อเวลาประมาณ 14.30 น. เนื่องจากมีปริมาณผู้โดยสารจำนวนมากที่มารอเช็กอินเพื่อเดินทางออกจากสนามบินเกาะสมุยในวันนี้ ทางบางกอกแอร์เวยส์จึงได้เพิ่มเที่ยวบินพิเศษ จากปกติมีเที่ยวบินปกติขึ้น-ลงวันละ 50 เที่ยวบิน เพื่อขนผู้โดยสารออกจากเกาะสมุยให้ได้มากที่สุด และในคืนนี้จะนำเครื่องบินทั้งหมดไปจอดที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิเพื่อความปลอดภัย และจะกลับมาเริ่มบินใหม่ตามตารางบินเมื่อเข้าสู่สถานการณ์ปกติ แต่ในวันนี้ (4 ม.ค.) ได้ประกาศงดบินทุกเที่ยวบินที่เข้าและออกจากเกาะสมุย

ในส่วนของสนามบินนานาชาติสุราษฎร์ธานี เมื่อเวลา 16.40 น.ของวานนี้ได้ร่วมกับสายการบินไทยไลอ้อนแอร์เพิ่มเที่ยวบินเสริมจากสุราษฎร์ธานีไปกรุงเทพฯ 1 เที่ยว และได้ทำการบินในเวลา 21.10 น. - 22.00 น.

ขณะที่สายการบินไทยแอร์เอเชีย และสายการบินนกแอร์ ได้ออกประกาศแนะนำผู้โดยสารตรวจสอบตารางเที่ยวบินเข้าและออกจากภาคใต้ของประเทศไทยระหว่างวันที่ 3-5 มกราคม 2562 อย่างใกล้ชิด ในช่องทางออนไลน์ของสายการบิน

“เรือเฟอร์รี่”งดบริการทุกเที่ยว

ด้านการให้บริการเรือเฟอร์รี่ข้ามฟากได้รับแจ้งจากบริษัทเดินเรือโดยสารทั้ง 2 บริษัท ได้แก่ ซีทรานเฟอรี่ และ ราชาเฟอรี่ ท่าเรืออำเภอดอนสัก กำหนดเดินเรือซีทราน เฟอร์รี่ เที่ยวสุดท้ายในวานนี้ เวลา 12.00 น. ส่วนบริษัท ราชาเฟอร์รี่ เที่ยวสุดท้าย เวลา 18.00 น. ซึ่งตามที่มีประกาศจากผู้ว่าราชการจังหวัด ห้ามเรือทุกชนิดออกจากฝั่ง โดยในวันนี้งดให้บริการทุกเที่ยว และพรุ่งนี้ (5 ม.ค.) งดให้บริการตั้งแต่เที่ยวเวลา 05.00 - 10.00 น.

“สมุย”จัดตั้งศูนย์บัญชาการ

ในส่วนของอำเภอเกาะสมุย ได้จัดตั้งศูนย์บัญชาการเหตุการณ์อำเภอเกาะสมุย โดยมีนายอำเภอเกาะสมุยทำหน้าที่ประธานศูนย์ฯ ซึ่งมีหน้าที่ประเมินวิเคราะห์พร้อมกับแจ้งเตือนภัยให้เป็นไปด้วยความรวดเร็วทันต่อเหตุการณ์ ตลอดการฟื้นฟูบูรณะสาธารณประโยชน์ที่ชำรุดเสียหายให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว ตั้งอยู่ที่อาคารรวมใจเฉลิมพระเกียรติ ที่ว่าการอำเภอเกาะสมุย โดยจะรับแจ้งเหตุต่างๆ ที่เกิดจากผลกระทบพายุโซนร้อนปาบึก ได้ตลอด 24 ชั่วโมง ที่หมายเลข 077-420-879

ด้านการเตรียมความพร้อมในการจัดสถานที่ปลอดภัยรองรับการอพยพประชาชนในกรณีเกิดอุทกภัยและวาตภัย อำเภอเกาะสมุยได้เตรียมสถานที่ไว้ทั้งหมด 16 แห่ง โดยกระจายไปตามสถานที่ต่างๆ เช่น วัดและโรงเรียน เป็นหลัก

คาดนักท่องเที่ยวหาย2หมื่นคน

นายวรสิทธิ์ ผ่องคำพันธุ์ นายกสมาคมส่งเสริมการท่องเที่ยวเกาะสมุย กล่าวว่า สมาคมฯได้ประสานความร่วมมือไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยเหลือนักท่องเที่ยว แม้พายุปาบึกจะส่งผลกระทบต่อการท่องเที่ยวเกาะสมุยซึ่งตรงกับช่วงพีคซีซัน โดยเบื้องต้นคาดว่าวันที่ 3-5 ม.ค.นี้ นักท่องเที่ยวจะหายไปประมาณ 2 หมื่นคน แต่ภาคเอกชนท่องเที่ยวไม่ได้สนใจเรื่องนั้นแล้ว เพราะสิ่งที่โฟกัสคือการตั้งรับกับพายุและดูแลนักท่องเที่ยวให้ดีที่สุด

“เนื่องจากเราไม่เคยเจอความรุนแรงของพายุเท่ากับพายุปาบึกมาก่อน โรงแรมแต่ละแห่งจึงตั้งรับอย่างเต็มที่ หากความรุนแรงของพายุถึงขั้นต้องปักธงแดง โรงแรมเตรียมออกคำเตือนให้นักท่องเที่ยวอยู่แต่ในห้องพัก ห้ามออกมาเดินเล่นชายหาด เพื่อความปลอดภัยของตัวนักท่องเที่ยวเอง”

ด้านสายการบินบางกอกแอร์เวย์ส ได้ประกาศยกเลิกทุกเที่ยวบินที่เข้าและออกจากเกาะสมุยในวันที่ 4 ม.ค.นี้ ผู้โดยสารที่ได้รับผลกระทบจากการยกเลิกเที่ยวบินของวันนี้ สามารถติดต่อเพื่อขอเปลี่ยนแปลงการเดินทางได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย และสามารถตรวจสอบสถานะเที่ยวบินได้ตลอด 24 ชั่วโมงที่ศูนย์บริการลูกค้า โทร 1771 หรือศูนย์บริการให้ความช่วยเหลือ โทร 02-270-6698

ปิด3อุทยานฯทางทะเลจ.กระบี่

ส่วนอุทยานอุทยานแห่งชาติทางทะเล ในจังหวัดกระบี่ได้มีการออกประกาศปิดแหล่งท่องเที่ยวทางทะเลเป็นการชั่วคราว แล้วประกอบด้วย อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะลันตา อุทยานแห่งชาติหาดนพรัตน์ธารา-หมู่เกาะพีพีและอุทยานแห่งชาติธารโบกขรณี โดยปิด ตั้งแต่วันที่3- 5 มกราคม 62เพื่อความปลอดภัยของประชาชนและนักท่องเที่ยว

สมุยติดธงสีแดงห้ามเล่นน้ำทะเล

ว่าที่ร้อยตรีกิตติภพ รอดดอน นายอำเภอเกาะสมุย สภาพอากาศคลื่นลมบริเวณชายหาดเฉวง ต.บ่อผุด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี คลื่นลมในทะเลที่พัดเข้าหาฝั่งเริ่มมีกำลังแรง ผู้ประกอบการโรงแรมจึงได้นำธงสีแดง ซึ่งเป็นสัญลักษณ์ของการแจ้งเตือนห้ามไม่ให้ลงเล่นน้ำทะเลในช่วงนี้ โดยมีเจ้าหน้าที่ค่อยดูแลความปลอดภัยให้กับนักท่องเที่ยวบริเวณชายหาด

ต่อจากหน้า 16

กกต.

ช่องทางระยะเวลาการหาเสียง รวมถึงหลักฐานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้ผอ. กกต. ประจำจังหวัดทราบ ตั้งแต่วันสมัครหรือก่อนหาเสียงทางอิเล็กทรอนิกส์

สำหรับผู้ที่ไม่ได้เป็นผู้สมัคร หรือสมาชิกพรรค ต้องการหาเสียงทางอิเล็กทรอนิกส์ให้กับผู้สมัครพรรคการเมืองใดต้องแจ้งชื่อสกุลนิติบุคคล หรือเครื่องหมายใดๆ ที่สามารถเจาะจงตัวบุคคลที่ดำเนินการได้ โดยค่าใช้จ่ายในการหาเสียงส่วนนี้หากเกินกว่า 10,000 บาท ต้องแจ้งให้ผู้สมัครพรรคการเมืองทราบและให้แจ้งต่อ ผอ. กกต.จังหวัด เลขา กกต.ทราบ และการหาเสียงทางอิเล็กทรอนิกส์ให้นับรวมเป็นค่าใช้จ่ายของผู้สมัคร พรรคการเมืองนั้น

กรณี กกต.พบว่ามีการใช้ถ้อยคำรุนแรงก้าวร้าว หยาบคาย ปลุกระดมหรือนำสถาบันพระมหากษัตริย์มาเกี่ยวข้อง สามารถสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลง ลบข้อมูลนั้น หากผู้สมัครพรรคการเมืองไม่ดำเนินการในเวลาที่กำหนด เลขาฯ กกต.สามารถแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้ให้บริการ ดำเนินการโดยผู้สมัครพรรคการเมืองต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย และการแก้ไขเปลี่ยนแปลงลบข้อมูล ไม่สามารถลบล้างความผิดที่ได้กระทำสำเร็จแล้วได้ ซึ่งกกต. สามารถนำมาสืบสวนและวินิจฉัยได้

ส่วนข้อห้ามไม่ควรปฏิบัติในการหาเสียงนั้นกำหนดไว้กว้างๆ คือ ห้ามผู้สมัครพรรคการเมืองหรือผู้ใดนำสถาบันพระมหากษัตริย์มาเกี่ยวข้องกับการหาเสียง ห้ามผู้สมัครพรรคการเมืองหรือผู้ใด ให้ผู้ประกอบอาชีพ เจ้าของกิจการวิทยุโทรทัศน์ สื่อมวลชน สื่อโฆษณา หรือนักแสดง นักดนตรี พิธีกร ใช้ความสามารถทางวิชาชีพเอื้อประโยชน์ในการหาเสียงให้แก่ตน แต่ถ้าผู้สมัครมีความรู้ความสามารถทางศิลปะเป็นของตนเอง สามารถใช้หาเสียงให้กับตัวเองได้แต่ต้องไม่ใช้อุปกรณ์ในการแสดง

นอกจากนี้ ยังห้ามไม่ให้มีการแจกจ่ายเอกสารที่เกี่ยวกับการหาเสียง โดยใช้วิธีการวางหรือโปรยในที่สาธารณะ ไม่ใช้ถ้อยคำรุนแรงก้าวร้าว หยาบคาย หรือปลุกระดม และไม่ช่วยเหลือเงินทรัพย์สินหรือประโยชน์อื่นใด อันอาจคำนวณเป็นเงินได้ให้แก่ผู้ใดตามประเพณี

พปชร.เปิดนโยบาย 6 ม.ค.

นายธนกร วังบุญคงชนะ รองโฆษกพรรคพลังประชารัฐ(พปชร.) กล่าวถึง การแถลงนโยบายพรรคว่า นายอุตตม สาวนายน หัวหน้าพรรค พปชร. พร้อมแกนนำพรรคจะร่วมเปิดงาน “สานพลังประชาราษฎร์ ร่วมสร้างชาติให้ยั่งยืน” เพื่อเปิดแถลงนโยบายพรรค ในวันที่ 6 ม.ค. เวลา 11.00 น. ณ ที่ทำการพรรค หลังเข้ารับฟังความต้องการปัญหาและข้อเรียกร้องของประชาชนในพื้นที่ โดยแต่ละนโยบายสามารถนำไปปฏิบัติได้จริงเป็นประโยชน์กับประชาชนอยู่ดีกินดี มีสวัสดิการต่างๆ รวมไปถึงนโยบายเกี่ยวกับการสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกร โดยเฉพาะพืชผลการเกษตร ที่จะสร้างความเข้มแข็งให้กับประชาชน

“ทั้งนี้ หลายพรรคการเมืองเริ่มได้เปิดนโยบายเพื่อขอความไว้วางใจจากประชาชน ซึ่งเป็นนโยบายที่ดี แต่ยังมีบางพรรคนำเสนอนโยบายที่ขายฝันเกินจริงไม่สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง จึงอยากฝากให้ทุกพรรคการเมืองนำเสนอนโยบายที่สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง เป็นประโยชน์กับประชาชนทั่วประเทศ” นายธนกร กล่าว

ภท.ส่งผู้สมัครครบ 350 เขต

นายอนุทิน ชาญวีรกูล หัวหน้าพรรคภูมิใจไทย (ภท.) ยืนยันความพร้อมของพรรค โดยเตรียมส่งผู้สมัคร ส.ส.ครบ 350 เขต เป็นคนที่เหมาะสมที่สุด จะไม่ส่งคนเพียงเก็บคะแนนเล็กน้อย เพื่อที่จะมาอ้างว่าเอามาคำนวณ ส.ส. บัญชีรายชื่อ เราจะไม่หลอกประชาชน ส่วนที่มีคนพยายามบอกว่า พรรคภูมิใจไทยจะไปจับมือกับฝ่ายโน้นฝ่ายนี้ แต่ผมคิดว่าเราอาจจะเป็นแกนนำก็ได้เพราะเราส่ง 350 เขต มันพิสูจน์แล้วว่าเรามีความพร้อมพอสมควร

กรุงเทพธุรกิจ
บนความเคลื่อนไหว
● นักข่าวหมายเลข 10

'พท.-ปชป.'จับมือล้มลุงตู่ ข่าวที่ต้องเกาะ

●●ควันหลงวันปีใหม่มีทั้งข่าวดีๆและข่าวที่ต้องเตรียมรับแรงกระแทกกันมากมาย ฉะนั้นสติคือสิ่งสำคัญในการดำรงตนยามนี้ ●● กกต.เคาะ 200 รายชื่อ ว่าที่ส.ว.และตัวสำรองยื่นให้คสช.แล้ว จากนี้รอลุ้นว่าใครจะสอบผ่านและมีโปรไฟล์อย่างไรที่จะมาทำหน้าที่สภาสูงและเป็นกองหนุนบนเวทีการเมืองให้ **ลุงตู่** ในอนาคตจริงดังคำกล่าวอ้างของบางขั้วหรือไม่ ●● ส่วนลีลาลุงตู่บนสนามการเมืองนั้นยังคงแทงกั๊ก แม้ท่วงทำนองจะชัดก็ตามว่าเลือกข้างใด และการจ่อลงพื้นที่ตรวจราชการ **เชียงใหม่และลำปาง** รวมทั้งประชุม **ครม.สัญจร** ด้วยในช่วงกลางเดือนมกราคมนี้ ก็เป็นอีกนัยยะหนึ่งที่สื่อถึงความเอาจริงที่เป็นหนึ่งในการแผนการคัมแบ็คตึกไทยคู่ฟ้า ●● การประชุมครม.สัญจรนั้นภาษาการเมืองแปลความว่าเป็นการลงพื้นที่แบบกลายๆของคนการเมืองในการขายฝันและแปลงโครงการต่างๆที่ครม.มีมติไปให้เป็นแต้มและคะแนนนิยมทางการเมืองของขั้วรัฐบาลและคนการเมืองในฟากนี้ ●● **ฉะนั้นการย้ำหัวน็อตก่อนที่จะมีการหย่อนบัตรนั้นโดยเฉพาะพื้นที่เป้าหมายย่อมเป็นภารกิจที่มิอาจพลาด** ●● นครพิงค์และเขลางค์นครคือสนามเหย้าของเพื่อไทยมาตั้งแต่สมัยไทยรักไทยและพลังประชาชน ยามนี้แม้การย้ายขั้วของคนการเมืองจะกระจายไปหลากพรรค แต่ต้องจับตาว่าใครจะเข้ามาคว้าโควตานี้ไปจากสองจังหวัดที่เป็นถิ่นของพท.ไปได้ ●● แวะมาพรรคน้องของพท.บ้าง แว่วว่าไทยรักษาชาติตอนนี้ยังแบ่งตั๋วส่งผู้สมัครส.ส.ไม่ลงตัวเหตุเพราะคีย์แมนพรรคพี่เปลี่ยนวาจา หลังว่าจะเว้นวรรคบางเขตให้พรรคน้องส่งคนลงเพื่อโอกาสลุ้น แต่350เขตที่เคยเกลี่ยกันไว้ พรรคพี่ขอส่งครบ ส่วนทษช.ก็ต้องเวียนเกล้าเพราะไม่มีตัวลง

ชัชชาติ สิทธิพันธุ์

●● อย่าลืมพื้นฐานคนไทยในช่วงยี่สิบปีที่ผ่านมา หากผู้สมัครที่มิได้มาจากพรรคใหญ่ และมิได้เป็นบุคคลซึ่งชาวบ้านรู้จักและยอมรับโอกาสที่จะเบียดในพื้นที่นั้นบอกตามตรงว่าเหนื่อย และยิ่งพรรคใหม่ๆที่ผุดขึ้นมากมายนั้น บนความจริงชาวบ้าน **มิรู้จักเลย** "แล้วยิ่งนโยบายที่นำมาใช้หาเสียง หากจับต้องไม่ได้แล้วนั้น คำเดียวสั้นๆ **"ปิดประตูรอล่วงหน้าได้เลย"** ●● ขณะที่กระแสข่าวจับขั้วของ **พท.และปชป.** ในการร่วมมือปิดทางเดินของลุงตู่และพปชร.นั้น โชยมาเป็นระยะๆ ตั้งแต่หลังยึดอำนาจใหม่ๆ งานนี้แว่วว่าพรรคสีฟ้าต่อรองเงื่อนไขบางข้อที่เพื่อไทยสะอึกไปตั้งแต่คราวนั้นยันวันนี้เลยทีเดียว ●● เก้าอี้ **รมต.กระทรวงเกรดเอและประมุขฝ่ายนิติบัญญัติ** คือตัวแปรสำคัญบนโต๊ะเจรจาลับที่ยังตกลงมิได้ และของแบบนี้มิใช่จะมาพูดอย่าง ทำอย่างเสียด้วย ฉะนั้นกระแสข่าวจับมือของพท.และพรรคสีฟ้าต้องเกาะติดชนิดที่เรียกว่าฟังหูไว้หูเพราะเงื่อนไขพลิกได้เสมอ ●● ชัดแล้วและแรงด้วยสำหรับ **ชัชชาติ สิทธิพันธุ์** ที่มาทำงานหาแต้มให้เพื่อไทย และติดโผ 1 ใน 3 บัญชี ว่าที่นายกฯของเพื่อไทย ●● งานนี้แต้มไหลมาพอสมควร เพราะเจ้าของฉายารมต.ที่แข็งแกร่งที่สุดในปฐพีนี้ คนไทยบางส่วนชื่นชอบและยิ่งลีลาการอธิบายเรื่องราวทางเศรษฐกิจแบบชาวบ้านกินได้นั้นยิ่งทำให้ชัชชาติติดลมบนไวกว่าที่บางขั้วมอง ●● งานนี้มิรู้ว่า **เจ๊หน่อย** ดีใจหรือหนาวกันแน่?เพราะคู่แข่งจากในบ้านที่รู้กันมาก่อนแล้วว่าจะเข้ามาร่วมทีมแต่บทที่แบ่งกันเล่นระหว่างตัวพระ ตัวนางนั้น คนดูน่าจะชอบบทของตัวพระมากกว่าเสียแล้ว... ●● ส่วนเกมหักดิบและเชือดไก่ให้ลิงดูแถวถนนเศรษฐศิรินั้นแว่วว่าระอุยิ่ง !แม้จะมีการอ้างเหตุผลต่างๆ นานา ในการชี้แจงผ่านสื่อเกี่ยวกับว่าใครได้ลงสมัครส.ส.เขตและทำไมคนนี้โดนย้ายไปลงปาร์ตี้ลิสต์หรือบางคนโดนห้ามลง? เคยเขียนบอกไว้นานแล้วว่าหลังเลือกตั้งหัวหน้าพรรคจบลง การล้างบางขั้วตรงข้ามมาร์คเพื่อจัดระเบียบในพรรคสีฟ้าจะบังเกิด ●● **100–120เสียงของปชป.จะมีหรือขึ้นจริงตามการคำนวณของคีน์แมนพรรคสะตอหรือไม่บนการเลือกตั้งคราวนี้...**

ศึกวัดกระแส'พท.-พปชร.' 'พะเยา'อาจเปลี่ยน?

กรุงเทพธุรกิจ ● "พะเยา" พื้นที่ที่รู้กันว่ากระแสสองพี่น้อง **"ทักษิณ–ยิ่งลักษณ์ ชินวัตร"** แข็งแกร่ง จนผูกขาด ส.ส.มายาวนานถึง 4 สมัย จึงไม่ง่ายที่พรรคใดจะเข้ามาเจาะได้ แต่เที่ยวนี้ "พลังประชารัฐ" พร้อมเข้ามาท้าทาย

ก่อนวันสิ้นปี **"ร.อ.ธรรมนัส พรหมเผ่า"** ประธานยุทธศาสตร์ 17 จังหวัดภาคเหนือของพรรคพลังประชารัฐแถลงข่าวเปิดตัวผู้สมัคร ส.ส.พะเยาทั้ง 3 เขต และ ส.ส.ปาร์ตี้ลิสต์ พร้อมกลุ่มคนผู้ให้การสนับสนุนอย่างเป็นทางการ

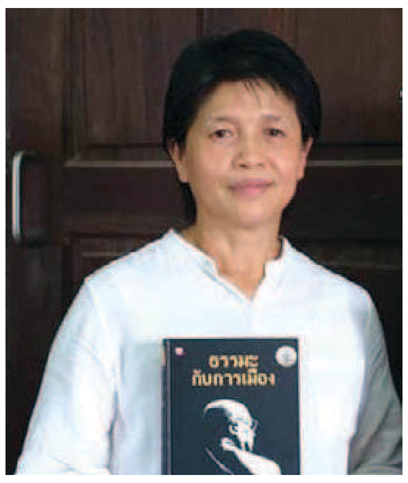
เริ่มจาก **เขต 1 "ร.อ.ธรรมนัส" เขต 2 ธวัช สุทธวงค์ หรือ ส.จ.อาง เจ้าของร้านทองใน อ.เชียงคำ จ.พะเยา และเขต 3 จีรเดช ศรีวิราช นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองดอกคำใต้**

เดิมที "ผู้กองธรรมนัส" วางตัวน้องชาย **"อัครา พรหมเผ่า"** อดีตรองนายก อบจ.พะเยา ลงสมัคร ส.ส.เขต 1 แต่หลังจากมีการเช็กเรทติ้งในพื้นที่ ปรากฏว่า **"อรุณี ชำนาญยา"** เจ้าของพื้นที่ยังแข็งแรง ทำให้ผู้กองคนดังตัดสินใจลงสนามด้วยตัวเอง

พลันที่แม่ทัพพลังประชารัฐภาคเหนือประกาศศักดายึดพะเยา สนามเลือกตั้งเขต 1 ประกอบด้วย อ.เมืองพะเยา และ อ.แม่ใจ ก็ได้รับการจับตามองจากคนทั้งประเทศ ทั้งที่พื้นที่ จ.พะเยา เป็นฐานที่มั่นของเพื่อไทยย้อนไปแต่ตั้งแต่ยุคไทยรักไทย

โดยกระแสประชานิยม พรรคทักษิณ อุ้ม "อรุณี ชำนาญยา" เป็น ส.ส.พะเยา มา 4 สมัย ถึงแม้ตระกูล "ชำนาญยา" ที่มาจากครอบครัวเกษตรกร จะไม่เด่นดังเท่าตระกูลการเมือง "ตันบรรจง" ก็ตาม

สำหรับศึกเลือกตั้ง 2562 จะเป็นการสู้รบที่หนักและเหนื่อยที่สุดของ อรุณี เพราะคู่แข่งเธอคือ ร.อ.ธรรมนัส ผู้มากบารมีเมืองหลวง ซึ่งย้ำเจตนารมณ์ว่า **"พรรคพลังประชารัฐคือทางเลือกใหม่ที่มุ่งเน้นจังหวัดพะเยาเป็นหลัก และสลายสีเสื้อเพื่อให้ทุกคนหันมามองจังหวัดพะเยาและพัฒนาไปพร้อมๆ กัน"**


อรุณี ชำนาญยา

ร.อ.ธรรมนัส พรหมเผ่า

รู้ทั้งรู้ว่าการฝ่ากระแสทักษิณ-ยิ่งลักษณ์ไม่ง่าย แต่ ร.อ.ธรรมนัส ซึ่งถูกเรียกขานว่าผู้กองใจบุญ ก็เชื่อในการปักหลักสร้างฐานมา 4-5 ปี จะเปลี่ยนใจคนพะเยาได้

จ.พะเยา แยกจาก จ.เชียงราย เมื่อ 41 ปีที่แล้ว เป็นเมืองเกษตรกรรม ชาวพะเยาปลูกข้าวเป็นหลัก ยาสูบเป็นรอง แต่ "ยาสูบ" กลับสัมพันธ์กับการเมืองจนมีวลีที่ว่า "พะเยา..ใบยาเมืองนี้ สำคัญนักหนา"

ตระกูลการเมืองแห่งพะเยาคือ "ตันบรรจง" สร้างเนื้อสร้างตัวมาจากโรงบ่มรวมเพียว อ.ปง โดย เพียว ตันบรรจง เป็นส.ส.พะเยา พรรคประชาธิปัตย์ ปี 2519

"เพียว" มีบุตรธิดา 6 คน ลงเล่นการเมือง 3 คนคือ วรภัส ธัญกมลภัทร หรือ พวงเล็ก ตันบรรจง อดีตรัฐมนตรีและส.ส.พะเยา 7 สมัย พรรคชาติไทย ไพโรจน์ ตันบรรจง ส.ส.พะเยา พรรคเพื่อไทย และไพรัตน์ ตันบรรจง อดีตนายก อบจ.พะเยา

พวงเล็ก ตันบรรจง หรือ พวงเล็ก บุญเชียง เป็น ส.ส.พะเยา มายาวนาน และส่งต่อพี่ชายคนโต-ไพโรจน์ เป็นส.ส.ปี 2539 สังกัดพรรคประชาธิปัตย์ และนับแต่ปี 2548 เป็นต้นมา ตระกูลตันบรรจง ก็ต้องขึ้นรถไฟสายชินวัตรเข้าสภา เมื่อใบยาสิ้นมนต์ขลัง

การเลือกนายก อบจ.พะเยา ปี 2554 เกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างขนานใหญ่ในการเมืองท้องถิ่น ไพรัตน์ ตันบรรจง พ่ายแพ้แก่ "เสี่ยอี๊ด" วรวิทย์ บุรณศิริ หลังผูกขาดตำแหน่งนายก อบจ.พะเยา มาหลายสมัย

ผู้อยู่เบื้องหลังการหักโค่นตันบรรจง คือ ร.อ.ธรรมมนัส ประธานมูลนิธิธรรมนัสพรหมเผ่าเพื่อการกุศล นายกสมาคมชาวพะเยา นายกสมาคมกีฬาพะเยา และประธานสโมสรพะเยาเอฟซี

ปี 2556 ร.อ.ธรรมนัส ส่งคนใกล้ชิด จุฬาสินี โรจนคุณกำจร เป็นนายกเทศมนตรีเมืองพะเยา ตามเป้าหมายสร้างพะเยาให้ยิ่งใหญ่เทียบเท่าบุรีรัมย์โมเดล

หาก "พรหมเผ่าแฟมิลี่" ชนะเลือกตั้ง ส.ส.จริง..แผ่นดินกว๊านพะเยา จะเปลี่ยนโฉมไปทางใด?

ย้อนไปตั้งแต่ "กองทัพคาราวานคนจน" เคลื่อนทัพมาปกป้องทักษิณ กระทั่งยุทธการแดงทั้งแผ่นดิน พะเยาจัดว่าเป็นฐานกำลังมวลชนคนรักตระกูลชินวัตรที่สำคัญในสายเหนือ

ผู้นำมวลชนที่นำกำลังเสื้อแดงเข้ากรุงประจำคือ อรุณี ชำนาญยา และวิสุทธิ์ ไชยณรุณ สองอดีต ส.ส.พะเยา พรรคเพื่อไทย

กล่าวสำหรับ "หน่อง" หรือ "อรุณี ชำนาญยา" เกิดในครอบครัวเกษตรกร หลังจบปริญญาตรีสาขาเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมอาหาร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้ทำธุรกิจฟาร์มไก่ไข่ที่บ้านเกิด-บ้านร่องห้าป่าฉำฉา ต.บ้านต๋อม อ.เมือง จ.พะเยา

เลือกตั้ง 2544 "หน่อง" เกษตรกรรุ่นใหม่สวมเสื้อไทยรักไทย สายวังบัวบาน ลงสนามเขต 1 พะเยา ด้วยกระแสประชานิยมแรงจัด จึงพัดพาเธอเข้าสภาแบบพลิกความคาดหมาย

ปี 2549 อรุณีพาชาวพะเยาหลายพันคนขับรถอีแต๋นเข้ากรุงเทพฯ เพื่อต่อต้านพันธมิตรประชาชนเพื่อประชาธิปไตย ที่นำโดยสนธิ ลิ้มทองกุล และนั่นเป็นวีรกรรมห้าวๆ ทำให้สื่อมวลชนรู้จักเธอมากขึ้น

ช่วงว่างเว้นการเมือง อรุณีรับบทประธานเครือข่ายประชาคมงดเหล้าจังหวัดพะเยา ทำกิจกรรมร่วมกับชาวบ้านต่อเนื่องจนถึงวันปลดล็อกการเมือง อรุณีจึงเริ่มให้สัมภาษณ์สื่อมวลชน

ล่าสุดในเพจ "อรุณี ชำนาญยา พรรคเพื่อไทย พะเยา เขต 1" อดีต ส.ส.หญิงเมืองกว๊าน ได้โพสต์ภาษาคำเมืองว่า "เดือนกุมภาปี๋หน้าว่าอั้น บ่าเมินบ่านานปี้น้องขอหื้อหมู่เฮาจ่วยกั๋นป่าวฮ้อง เลือก ส.ส.หน่องเข้าไป ปั๋นหาปากต๊อง หน่องจ่วยแก้ไข เลือกนโยบายเพื่อไทยเต้าอั้น เพื่อไทยเต้าอั้น"

ทั้งนายใหญ่ นายหญิงวังบัวบาน ก็อยู่ต่างแดน ..รอบนี้ อรุณีจะฝ่าพลังสีเขียวเข้าสภาไหวหรือไม่!

ส่งทนายฟ้อง : นายวัฒนา เมืองสุข อดีตรมว.พาณิชย์ แกนนำพรรคเพื่อไทย (พท.) พร้อมด้วยทนายความแถลงดำเนินคดีกับเจ้าของโรงแรมทั้งอาญาและแพ่ง ผู้ปล่อยภาพและคลิปถูกแอบถ่ายภายในโรงแรม รวมทั้งสื่อมวลชน โดยมอบให้ทนายความไปยื่นฟ้องศาลอาญาสัปดาห์หน้า วานนี้(3 ม.ค.)

'วัฒนา'ฟ้องคดี 4กลุ่มโยงคลิป รร.-สื่อ-คนแชร์

กรุงเทพธุรกิจ ● **วานนี้** (3 ม.ค.) **นายวัฒนา** เมืองสุข อดีตรมว.พาณิชย์ แกนนำพรรคเพื่อไทย (พท.) พร้อมด้วยทนายความ แถลงดำเนินคดีกรณีถูกปล่อยภาพและคลิปถูกแอบถ่ายภายในโรงแรม โดยนายวัฒนาระบุว่าเรื่องนี้มีเป้าหมายทางการเมือง เพราะปล่อยคลิปคืนวันที่ 20 ธ.ค.2561 ก่อนพรรคเพื่อไทยประชุมว่าที่ผู้สมัคร ส.ส.ซึ่งภาพที่ปล่อยออกมาปรากฏโลโก้พรรค จึงมองเป็นอย่างอื่นไม่ได้ จึงต้องฟ้องดำเนินคดี 4 กลุ่ม โดยมอบให้ทนายความไปยื่นฟ้องศาลอาญาสัปดาห์หน้า

ประกอบด้วย กลุ่มที่หนึ่ง เจ้าของโรงแรมที่ปล่อยให้ใครแอบถ่ายหรือทำเอง แต่ยังไม่ขอเปิดชื่อเพราะอาจโดนข้อหาหมิ่นประมาท ได้หลังจากฟ้องแล้วชื่อก็จะปรากฏในคำฟ้องเอง กลุ่มที่สอง ฟ้องแพ่งเรียกค่าเสียหายต่อเจ้าของโรงแรม กลุ่มที่สามร้องต่อกรมการปกครอง ในฐานะนายทะเบียนให้เพิกถอนใบอนุญาตโรงแรม เพราะไม่มีจรรยาในการประกอบวิชาชีพ และกลุ่มสุดท้ายบุคคลที่เผยแพร่คลิป ต่อกองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเทคโนโลยี ตาม พ.ร.บ.ว่าด้วยความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ หลังจากนี้ถ้าประชาชนแชร์อีกก็จะดำเนินคดี ส่วนสื่อที่เผยแพร่ต้องดูเจตนา แต่เรื่องที่เกิดขึ้นถือว่าเกินเลยตนดำเนินคดีแน่นอน ส่วนนี้มอบหมายให้ทนายความจากสมาพันธ์นักกฎหมายเพื่อสิทธิและเสรีภาพดำเนินการ

เรื่องนี้ไม่กระทบการทำงานการเมืองของตนเพราะผู้ใหญ่ในพรรคเข้าใจว่าเป็นเรื่องส่วนตัว ตนยังเป็นว่าที่ผู้สมัคร ส.ส. เขตบางแค โดยวันที่ 5 ม.ค.จะลงพื้นที่หาเสียง

กกต.ชง16เรื่องคัดค้านส.ว.ให้คสช.

กรุงเทพธุรกิจ ● **"จรุงวิทย์" เผย กกต.** ส่งรายชื่อ 200 คนให้ คสช.แล้ว เผยร้องคัดค้านรวม 16 เรื่อง อยู่ระหว่างสอบสวน เตรียมแนบผลให้ คสช.

วานนี้ (2 ม.ค.) พ.ต.อ.จรุงวิทย์ ภุมมา เลขาธิการคณะกรรมการการเลือกตั้ง(กกต.) เปิดเผยว่า ที่ประชุม กกต. มีมติเห็นชอบรายชื่อผู้ได้รับการเลือกเป็นสมาชิกวุฒิสภา(ส.ว.)ทั้ง 200 คน จากที่ กกต. ได้จัดให้มีการเลือกเมื่อวันที่ 27 ธ.ค.2561 พร้อมให้ส่งรายชื่อทั้งหมดให้กับคณะรักษาความสงบแห่งชาติ(คสช.) ภายในวันเดียวกัน ซึ่งคสช.จะไปคัดเลือก 50 คน และขึ้นบัญชีสำรองไว้อีก 50 คน

ส่วนเรื่องร้องคัดค้าน ที่มีอยู่ทั้งสิ้น 16 เรื่อง อยู่ระหว่างการพิจารณาสอบสวนโดยจะได้รายงานให้ คสช.ทราบด้วย หากการสืบสวนสอบสวนของคณะกรรมการการเลือกตั้งแล้วเสร็จ และพบว่าผู้ได้รับการเลือกคนใดได้รับเลือกมาโดยไม่สุจริต ก็จะมีการแจ้ง คสช.ทราบ และยื่นคำร้องต่อศาลฎีกาให้เพิกถอนสิทธิสมัครของผู้นั้นต่อไป

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า รายชื่อใน 200 คน จาก 10 กลุ่มที่ กกต.คัดเลือกปรากฏชื่อ นายศุภชัย สมเจริญ อดีตประธาน กกต. นายธนา เบญจาทิกุล อดีตทนายความส่วนตัวของนายทักษิณ ชินวัตร และพล.อ.เลิศรัตน์ รัตนวานิช อดีตสมาชิกสภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ (สปท.) รวมอยู่ด้วย

ทั้งนี้ การสรรหา ส.ว.จำนวน 250 คน ตามบทเฉพาะกาล จะแบ่งกระบวนการในการได้มาซึ่ง ส.ว.ออกเป็น 2 ส่วน โดยส่วนที่ 1 กกต.จัดให้มีผู้สมัคร ส.ว.เลือกกันเองว่าจะให้ใครอยู่ในบัญชีรายชื่อว่าที่ ส.ว.จำนวน 200 คน แล้วส่งบัญชีไปให้ คสช.คัดเลือกเหลือ 50 คน

ส่วนที่ 2 ตั้งคณะกรรมการสรรหา ส.ว.เพื่อเลือกทำบัญชีรายชื่อว่าที่ ส.ว.จำนวนไม่เกิน 400 คน เพื่อให้ คสช.เลือกให้เหลือ 194 คน ส่วนที่เหลืออีก 6 คน จะเป็นโดยตำแหน่ง ประกอบด้วย ปลัดกระทรวงกลาโหม ผู้บัญชาการทหารสูงสุด ผู้บัญชาการทหารบก ผู้บัญชาการทหารเรือ ผู้บัญชาการทหารอากาศ และผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ

ทั้งสองกระบวนการข้างต้นจะเกิดขึ้นก่อนการเลือกตั้ง ส.ส. โดยเมื่อ คสช.ได้บัญชีรายชื่อว่าที่ ส.ว.จากทั้งสองทางแล้ว คสช. ต้องคัดเลือกให้เหลือ 250 คน ภายใน 3 วัน นับแต่วันประกาศผลการเลือกตั้ง ส.ส.

กรุงเทพธุรกิจ
ข้อมูลการเมือง

วิทยาการคำนวณสอน'Coding'

สร้างกระบวนการคิดตั้งแต่ประถม

● ชุลีพร อร่ามเนตร
qualitylife4444@gmail.com

กรุงเทพธุรกิจ ● "เทคโนโลยี"เปรียบเสมือนหนึ่งอวัยวะของผู้คน เพราะทุกเรื่องราวของการใช้ชีวิตล้วนเกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีทั้งสิ้น ทำให้ในปัจจุบันการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี หรือคอมพิวเตอร์ไม่ใช่เป็นเพียงการเรียนรู้เปิดปิดเทคโนโลยีเท่านั้น แต่ยังต้องมีการปลูกฝัง การรู้เท่าทันเทคโนโลยี และการใช้ให้เกิดประโยชน์มากที่สุด

กลุ่มนักวิจัยรุ่นใหม่ **2 อาจารย์จากสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (มก.) ธนาวินท์ รักธรรมานนท์ ,วัชรพัฐ เมตตานันท และผนวกเดช สุวรรณทัต นักวิจัยสถาบันนโยบายวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.)** กลุ่มอาจารย์ที่ได้ร่วมออกแบบ **"หลักสูตรวิทยาการคำนวณ"** สำหรับเด็กประถมศึกษาปีที่ 1 จนถึงมัธยมศึกษาปีที่ 6 เตรียมพร้อมการเรียนรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีตั้งแต่คอมพิวเตอร์เบื้องต้นไปจนถึงการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์หรือการเขียนโค้ด (Coding) และการรู้เท่าทันเทคโนโลยี

ธนาวินท์ รักธรรมานนท์

> "ตัวละครในแบบเรียนจะโตไปพร้อมกับเด็ก เป็นเรื่องราวของตัวละคร และเด็กๆ ได้ช่วยกันหาทางออกแก้ปัญหา"

วัชรพัฐ เมตตานันท

> "กระบวนการคิดเป็นอะไรที่ฝึกได้ ที่ผ่านมาปัญหาของประเทศไทยเกิดจากไม่เคยได้ฝึกเด็ก"

ผนวกเดช สุวรรณทัต

> "ทักษะโคดดิ้งเป็นทักษะพื้นฐานที่ไม่ใช่เน้นให้เด็กใช้คอมพิวเตอร์เป็น แต่สอนให้เด็กหัดคิด หัดวางแผน"

"วิทยาการคำนวณ" สอน Coding

ธนาวินท์ กล่าวว่า เทคโนโลยีใหม่ๆ เกิดขึ้นและเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว แต่เด็กไทยยังขาดความรู้ด้านเทคโนโลยี รู้เท่าทันเทคโนโลยี จึงต้องมีการปลูกฝังให้เด็กๆ เข้าใจและรู้จักใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีให้มากขึ้น กลุ่มอาจารย์ด้านวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)และสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน(สพฐ.) ได้ร่วมกันจัดทำหลักสูตรวิชาวิทยาการคำนวณ ซึ่งเดิมคือวิชาคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยี ที่อยู่ในหมวดการงานพื้นฐานอาชีพ แต่เมื่อเปลี่ยนแปลงหลักสูตรดังกล่าว ทำให้วิชาวิทยาการคำนวณ อยู่ในหมวดวิชาวิทยาศาสตร์

วัชรพัฐ กล่าวว่า ภาพรวมวิชาวิทยาการคำนวณ มีเนื้อหา 3 ส่วนหลักๆ คือ 1.วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ ฝึกให้เด็กได้เรียนรู้กระบวนการคิดการคำนวณ รวมถึงการเขียนโค้ดหรือการเขียนโปรแกรม ซึ่งแต่ละระดับช่วงชั้นจะเรียนรู้แตกต่างกันออกไป เช่น เด็กป.1 เป็นการเรียนโดยใช้รูปแบบการเขียนโปรแกรม ผสมผสานกับการปลูกฝังกระบวนการคิด การคำนวณ เด็กไม่ได้เป็นการยุ่งเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ เน้นการคิดอย่างเป็นลำดับขั้นตอน

โดยผ่านการเรียนรู้ผ่านกิจกรรม เกมอย่าง จิกซอว์ พอขึ้นประถมปลาย เป็นการใช้คอมพิวเตอร์ แต่คำสั่งจะเป็นเกมจิกซอว์เหมือนเดิม เป็นการกำหนดบล็อกคำสั่งให้เด็กได้เรียนรู้จากคอมพิวเตอร์ วางแผนให้เด็กได้เรียนรู้การเขียนโปรแกรม โดยที่เด็กไม่ต้องเหนื่อยและจดจำแต่เรียนรู้อย่างเข้าใจ มีความคิดต่อยอด พอมัธยมศึกษา เด็กถึงเขียนโปรแกรมจริงๆ

ส่วนที่ 2 เป็นการเรียนรู้ไอซีที ที่จะมีลักษณะใกล้เคียงกับวิชาเทคโนโลยีแบบเดิม เป็นการเรียนรู้การนำเทคโนโลยีมาใช้สร้างสรรค์หรือประโยชน์ได้อย่างไรบ้าง และส่วนที่ 3 การรู้เท่าทันเทคโนโลยี สอนให้เด็กอยู่กับเทคโนโลยีได้อย่างปลอดภัย รู้เท่าทันและใช้เทคโนโลยีอย่างมีความสุข

สร้างกระบวนการคิด"เด็กประถม"

ผนวกเดช กล่าวว่า การเรียนรู้คอมพิวเตอร์เป็นหน้าที่ของเด็กๆ ทุกคน เพราะตอนนี้การใช้ชีวิตของผู้คนล้วนต้องใช้คอมพิวเตอร์ ทักษะด้านนี้เป็นทักษะพื้นฐานที่ไม่ใช่เน้นให้เด็กใช้คอมพิวเตอร์เป็น แต่สอนให้เด็กหัดคิดหัดวางแผน หัดเรียงลำดับขั้นตอน ซึ่งการเขียนโค้ดสามารถปรับให้เหมาะสมกับเด็ก แต่ละช่วงวัยได้โดยที่เด็กไม่ต้องจับคอมพิวเตอร์ เป็นการเล่นอย่างสนุกสนาน เรียนรู้ผ่านตัวละคร มีเงื่อนไข ใช้เหตุผลเชิงตรรกะ เป็นพื้นฐานในการคิดวางแผนสิ่งต่างๆในอนาคต โดยโจทย์เรื่องราวจะเชื่อมโยงกับชีวิตประจำวันของเด็ก เช่น การวางแผนขึ้นรถเมล์ เป็นต้น

"การเขียนโคด (Coding) วิชาภาคบังคับที่ใช้ในทุกโรงเรียน โดยเริ่มใช้ในระดับประถมศึกษาปีที่ 1 ประถมศึกษาปีที่ 4 มัธยมศึกษาปีที่ 1 และมัธยมศึกษาปีที่ 4 ในเดือนพ.ค. 2561 ที่ผ่านมา โดยเป็นการเรียนแบบเข้าใจ ไม่ใช่เรียนแบบจดจำ และเพื่อเป็นการให้ครูได้ปรับตัว และผ่านการอบรม จึงได้เริ่มใช้ในระดับดังกล่าว" **ผนวกเดช** กล่าว

"แบบเรียนใหม่" การ์ตูนโตพร้อมเด็ก

ธนาวินท์ กล่าวว่า หนังสือแบบเรียน ที่ใช้ในหลักสูตรดังกล่าวนั้น ไม่ได้มีการบังคับว่าต้องใช้หนังสือแบบเรียนอย่างไร แต่สำหรับหนังสือแบบเรียนที่ได้จัดทำขึ้นนั้น จะมีความพิเศษเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมคือหนังสือแบบเรียนเมื่อก่อนจะมีแต่ตัวหนังสือและแบบฝึกหัด แต่หนังสือแบบเรียนใหม่นี้ เป็นการเรียนรู้ที่ได้ทั้งความรู้ ความสนุกไปพร้อมกัน โดยหนังสือแบบเรียนใหม่ มีลักษณะการ์ตูนที่มีตัวละคร เป็นเรื่องเป็นราวให้เด็กติดตามเสมือนตัวละครโตไปพร้อมๆ กับเด็ก และสอดแทรกเกร็ดความรู้ให้เด็กคิดไปด้วยกัน ซึ่งป.1 อาจจะเป็นหนังสือมีภาพมากกว่าตัวละคร แต่พอป.4 และระดับที่สูงขึ้นก็จะมีตัวหนังสือมากขึ้นตามลำดับ

"ต้องยอมรับว่าตอนนี้คนเริ่มใช้หนังสือน้อยลง และทุกคนมักมองว่าหนังสือเป็นเรื่องน่าเบื่อ จึงได้พัฒนาหนังสือแบบเรียนเป็นหนังสือที่สนุก น่าสนใจ โดยปี 2562 นี้จะเริ่มจัดทำและใช้หนังสือแบบเรียนในระดับชั้น ป.2 ป.5 ม.2 และม.5"**ธนาวินท์ กล่าว**

เขียนโปรแกรมเป็นตั้งแต่มัธยมฯ

วัชรพัฐ กล่าวว่า หนังสือและหลักสูตรแต่ละช่วงชั้นมีเป้าหมายแตกต่างกัน สำหรับเด็กประถม ไม่ได้สอนให้เขียนโปรแกรมได้ทันที แต่เป็นการฝึกขั้นตอนกระบวนการคิด การแปลงความคิดให้เป็นโปรแกรม การแก้ปัญหา รู้เท่าทันเทคโนโลยีผ่านกระบวนการเล่นที่สนุกไปพร้อมๆ กับตัวละครในแบบเรียน ส่วนมัธยมศึกษา เป็นการสอนให้เด็กได้รู้จักการเขียนโปรแกรม และรู้เท่าทันเทคโนโลยี เมื่อเด็กจบมัธยมศึกษาตอนปลายจะสามารถเขียนโปรแกรมโคดดิ้งได้โดยไม่ต้องให้เข้าเรียนมหาวิทยาลัย

"ทักษะกระบวนการคิด เป็นอะไรที่ฝึกได้ และที่ผ่านมาปัญหาของประเทศไทยเกิดจากไม่เคยได้ฝึกเด็ก เพราะไม่มีวิชาไหนสอนให้เด็กคิด ทั้งที่ ทักษะการคิดเป็นสิ่งที่ฝึกได้สร้างได้ และวิชานี้ จะช่วยฝึกทักษะการคิดอย่างเป็นระบบ มีเหตุผล และการรู้เท่าทันเทคโนโลยี" **วัชรพัฐ** กล่าว

เปิด'5ทักษะ'เด็กไทยปี2019

สู่เยาวชนคุณภาพเพื่ออนาคต

กรุงเทพธุรกิจ ● เด็กๆ ที่กำลังเติบโตท่ามกลางความเปลี่ยนแปลงทางสังคมในปัจจุบัน ย่อมได้รับอิทธิพลสิ่งแวดล้อมที่อยู่รอบตัว ซึ่งมีส่วนสำคัญในการหล่อหลอมให้เติบโตเป็นผู้ใหญ่ในอนาคต ดังนั้นการพัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์จึงเป็นนโยบายสำคัญของทุกประเทศ ที่ต้องการส่งเสริมผลักดันให้มีความรู้ความสามารถ ปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง

รองศาสตราจารย์ ดร.นพ.ชัยเลิศ พิชิตพรชัย ประธานคณะกรรมการพัฒนาระบบสารสนเทศ TCAS62(ทปอ.) ได้ให้ความเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาศักยภาพของเด็กไทยในปี 2562 เพื่อเตรียมความพร้อมสู่การเป็นกำลังสำคัญในการขับเคลื่อนประเทศไว้ว่า ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีในปัจจุบัน อาจไม่สามารถบ่งชี้ศักยภาพของเด็กได้ เนื่องจากพบว่าเด็กๆส่วนใหญ่ ยังขาดทักษะการใช้เทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์ จากปัญหาที่เด็กไทยยังรู้ไม่เท่าทันสื่อ คือมุ่งเน้นการใช้งานเพื่อความบันเทิง มากกว่าการแสวงหาสาระความรู้ที่เป็นประโยชน์ต่อการเรียนรู้ จึงเป็นเรื่องที่น่าเสียดายที่เนื้อหาสาระที่มีอยู่มากมายไม่ได้ถูกนำมาใช้

ใช้เทคโนโลยีเป็นและเท่าทันสื่อ

ซึ่งหากวันนี้เราสามารถปลูกฝังค่านิยมที่ถูกต้องเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์ โดยสถาบันครอบครัวควรมีหน้าที่ส่งเสริมตั้งแต่วัยเด็ก เพราะมีความใกล้ชิดกับเด็กมากที่สุด และมีส่วนสำคัญในการหล่อหลอมพฤติกรรมที่เหมาะสมกับเด็กได้โดยตรง จะช่วยให้เด็กไทยมีภูมิคุ้มกันทางความคิด มีวุฒิภาวะ สามารถแยกแยะได้ว่าสิ่งไหนเหมาะสม หรือไม่เหมาะสม ไม่หลงเชื่อเนื้อหาที่ได้อ่าน ได้ยิน ได้ฟังในทันที แต่สามารถคิดวิเคราะห์ สงสัย และรู้จักตั้งคำถามว่า สิ่งนั้นจริงหรือไม่จริง ใครเป็นคนให้ข้อมูลเขาต้องการสื่ออะไร หรือมีจุดมุ่งหมายแอบแฝงหรือไม่ และเติบโตเป็นผู้ใหญ่ที่ก้าวข้ามสิ่งเร้าต่างๆ ที่ไม่เหมาะสมไปได้

เรียนสนุกไม่ใช่เรียนเพื่อสอบ

นอกจากนี้คุณสมบัติอีกข้อของเด็กยุคใหม่ที่สังคมคาดหวังคือกล้าที่จะคิด กล้าแสดงออก

ชัยเลิศ พิชิตพรชัย

เพราะมีส่วนสำคัญในการต่อยอดองค์ความรู้ที่มี ไปสู่การใช้งานได้จริง โดยเริ่มฝึกจากการช่างคิด ช่างสังเกต กล้าที่จะถาม มุ่งมั่นเพื่อหาคำตอบ จะช่วยให้บรรยากาศในการเรียนรู้ของเด็กๆ สนุกมากขึ้น และยังช่วยให้เกิดทักษะด้านอื่นๆ เช่น ความคิดสร้างสรรค์ ไอเดียการออกแบบ พัฒนาศักยภาพตนเอง ซึ่งเป็นจุดเริ่มต้นของการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสิ่งต่างๆ และก่อให้เกิดกลไกการพัฒนาไม่หยุดนิ่ง ซึ่งกระบวนการนี้คุณครูอาจมีส่วนช่วยในการส่งเสริม โดยเปิดโอกาสให้เด็กได้ลองตั้งคำถาม เพื่อร่วมกันหาคำตอบในชั้นเรียน

สื่อสารให้ได้อย่างน้อย3ภาษา

ประธานคณะกรรมการพัฒนาระบบสารสนเทศ TCAS62 กล่าวต่อว่านอกจากความเชี่ยวชาญในการใช้เทคโนโลยีแล้ว ทักษะที่เด็กในยุคนี้ควรมีติดตัว คือภาษาต่างประเทศ โดยเด็กๆ ควรจะต้องรู้อย่างน้อย 3 ภาษา เพราะไม่ใช่แค่บทบาทการสื่อสารในชีวิตประจำวันเท่านั้น แต่ยังช่วยให้ได้เปรียบในการเรียนรู้ เพราะเด็กๆ สามารถเปิดมุมมองใหม่ๆ สัมผัสวิธีคิด วัฒนธรรม การขับเคลื่อนทางสังคม ที่ได้จากการอ่าน การดู การฟังจากสื่อในรูปแบบต่างๆ ซึ่งในปัจจุบันมีสื่อการเรียนการสอนมากมาย ที่ช่วยให้เด็กๆได้มีโอกาสในการเรียนภาษาต่างๆ นอกห้องเรียนได้ด้วยตนเอง เช่น คลิปวิดีโอออนไลน์ เว็บไซต์ หรือแม้แต่การฝึกทำแบบทดสอบ ถือเป็นการใช้เทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์ได้อีกทางหนึ่ง

ประยุกต์ใช้ทักษะหลากหลาย

ปัจจุบันตลาดแรงงานมีความต้องการคนที่มีทักษะการทำงานที่หลากหลายในคนเดียวกัน ดังนั้น ช่วงวัยเรียนของเด็กๆ ในทุกๆ ช่วงวัย ถือเป็นช่วงเวลาที่มีความสำคัญในการเพิ่มพูนทักษะของตนเองจากองค์ความรู้ที่มีอยู่ มีทักษะความรู้ด้านเดียวไม่พอ ต้องหาความรู้แขนงอื่นๆเพิ่มเติมด้วย และหัวใจสำคัญของการพัฒนาทักษะของตนเอง คือ รู้จักการนำความรู้ด้านต่างๆ มาประยุกต์ใช้ได้จริง โดยการฝึกและลงมือทำทีละเล็กทีละน้อย ค่อยๆสะสมชั่วโมงบิน โดยให้เชื่ออยู่เสมอว่า ยิ่งใช้เวลากับการฝึกฝนมากเท่าไหร่ ก็จะค่อยๆ เชี่ยวชาญมากขึ้นเท่านั้น อย่าเพิ่งยอมแพ้ให้กับความล้มเหลวเพียงไม่กี่ครั้ง

มีจิตอาสา–สำนึกสาธารณะ

ท่ามกลางความเจริญทางวัตถุและไลฟ์สไตล์ของผู้คนที่เปลี่ยนไป ขับเคลื่อนให้มีการแข่งขันกันมากขึ้น แต่สิ่งที่ช่วยสังคมมีความน่าอยู่และเกิดวัฒนธรรมการอยู่ร่วมกันอย่างผาสุข คือ การมีจิตสำนึกสาธารณะ มีจิตใจอาสา โอบอ้อมอารี มีไมตรีจิตต่อกัน เพราะต่อให้ในประเทศมีทรัพยากรมนุษย์ที่เก่ง ฉลาด มากแค่ไหน แต่ขาดความเห็นอกเห็นใจซึ่งกันและกัน ก็ไม่สามารถขับเคลื่อนให้เกิดการพัฒนาในภาพรวมได้ ซึ่งเด็กๆ อาจเริ่มจากการสำรวจสิ่งใกล้ตัว ช่วยเหลืองานบ้าน ยื่นมือทำงานจิตอาสาในชุมชน ก็จะกลายเป็นคนที่เก่งทั้งวิชาการและเป็นที่ต้องการของสังคมด้วย

THE NATION
NATION GROUP
กรุงเทพธุรกิจ

การส่งเสริมค่านิยมและปลูกฝังวัฒนธรรมองค์กร
เพื่อให้เกิดความผูกพันและสร้างแตกต่างอย่างเหนือระดับจากคู่แข่ง

Culture Story "องค์กรนี้มีความสุข"

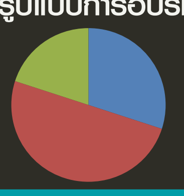
อาจารย์พรรษมณฑ์ พัฒนกิจเรือง
ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบบริหาร
งานบุคคลและพัฒนาองค์กร

• ทำไมต้องสร้างค่านิยมและวัฒนธรรมองค์กร
  o แนวโน้มการบริหาร พัฒนาองค์กรและบุคลากรในอนาคต
  o เคล็ดลับแห่งการเติบโต แบรนด์ วัฒนธรรม และการสร้างคน
  o Success Factor ของ "องค์กรแห่งความสุข" วิถีสร้างองค์กรอย่างยั่งยืน
• ค่านิยมองค์กร (Corporate Value)
  o ที่มาและวิธีการกำหนดค่านิยมองค์กร
  o การนำค่านิยมองค์กรไปใช้ในการบริหารองค์กรและสร้างความแตกต่าง
  o แนวทางนำค่านิยมไปใช้ในงานบริหารทรัพยากรบุคคล เช่น การสรรหาคัดเลือก การกำหนด Training Road Map การกำหนดเป็น Core Competency และการประเมินผลงาน เป็นต้น
• วัฒนธรรมองค์กร (Corporate Culture)
  o ความแตกต่างและวิธีการแปลงค่านิยมให้เป็นวัฒนธรรมองค์กร
  o ขั้นตอนและกระบวนการสร้างวัฒนธรรมองค์กร
  o ตัวอย่างการสร้างวัฒนธรรมภายในองค์กรให้เกิดขึ้นจริง
  o วิธีการประเมินความสำเร็จของการสร้างวัฒนธรรมองค์กร
• การสร้างความผูกพันของบุคลากรต่อองค์กร
  o Success Storyตัวอย่างองค์กรที่ประสบความสำเร็จในการสร้างความผูกพันของบุคลากรต่อองค์กร
  o ตัวอย่างไอเดีย/กิจกรรมที่สร้างสรรค์เพื่อเสริมสร้างความผูกพันต่อองค์กร

24 มกราคม 2562 เวลา 09:00-16:00 น.
ณ โรงแรมพูลแมน กรุงเทพ จี (BTS ช่องนนทรี)

Best Deal!
อัตราท่านละ 6,000 บาท
(ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
สมัคร 3 ท่านขึ้นไป
ต่อองค์กร ลด 10%

รูปแบบการอบรม



ดูรายละเอียดหลักสูตรได้ที่ www.bangkokbiznews.com/trainingcourse โทร: 0-2338-3705-7, 08-6313-1903
ลงทะเบียนออนไลน์ www.bangkokbiznews.com/training ค่าใช้จ่ายในการอบรมลดหย่อนภาษีได้ 200% (สำหรับนิติบุคคล)

กรุงเทพธุรกิจ
การเมือง
วันศุกร์ที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2562

'พิพาทน่านฟ้า'
ฉุดสัมพันธ์'สิงคโปร์-มาเลย์'
> 12

กกต.ชง16เรื่องคัดค้านส.ว.
ให้คสช.
> 14

วิทยาการคำนวณสอนCoding
สร้างการคิดตั้งแต่ประถม
> 15

www.bangkokbiznews.com

พายุมุ่งหน้าขึ้นฝั่งเมืองคอน-เกษตรฯแจ้งด่วนเฝ้าระวังสตอร์มเซิร์จ

นายกฯสั่ง16จว.รับมือ'ปาบึก'

'คมนาคม'สั่งปิด สนามบินนครศรีธรรมราช

กรุงเทพธุรกิจ ● นายกฯประชุมสั่งการผู้ว่าฯ 16 จว. ด้านรมว.เกษตรฯแจ้งด่วนเฝ้าระวังสตรอมเสิร์จ กรมชลประทานพร่องน้ำอ่างเก็บน้ำ 16 แห่ง เฝ้าระวัง 17 อ่างเก็บน้ำพื้นที่ฝนหนัก "คมนาคม" ปิดสนามบินนครศรีธรรมราช สั่ง 7 สนามบินเตรียมแผนฉุกเฉินรับมือพายุปาบึก

หลังจากที่กรมอุตุนิยมวิทยาได้ออกประกาศแจ้งเตือนว่า "พายุดีเปรสชัน" บริเวณทะเลจีนใต้ตอนล่างได้ทวีความรุนแรงขึ้นเป็น "พายุโซนร้อนปาบึก" กำลังเคลื่อนผ่านปลายแหลมญวน ก่อนจะเข้าสู่ทะเลอ่าวไทยประมาณวันที่ 2-3 มกราคม 2562 และจะขึ้นฝั่งในจังหวัดภาคใต้ของไทย ประมาณวันที่ 3-4 มกราคมนี้ จะทำให้ภาคใต้มีฝนตกหนัก มีน้ำสะสมเพิ่มขึ้นตามจังหวัดต่างๆ จนอาจเกิดน้ำท่วม น้ำป่าไหลหลากในหลายพื้นที่ และทะเลมีคลื่นสูง 2-4 เมตร โดยจังหวัดทางภาคใต้ฝั่งอ่าวไทยและอันดามันที่อาจจะได้รับผลกระทบจาก "พายุโซนร้อนปาบึก" คือ ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช เพชรบุรี พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา นราธิวาส กระบี่ ตรัง สตูล ระนอง พังงา ภูเก็ต โดยฝั่งอ่าวไทย จะได้รับผลกระทบก่อนนั้น

อ่านต่อหน้า 13

แหลมตะลุมพุก จ.นครศรีธรรมราช

รับมือปาบึก : ประชาชนในพื้นที่ภาคใต้อพยพและเคลื่อนย้ายสิ่งของต่าง ๆ เพื่อความปลอดภัย เตรียมพร้อมรับมือพายุโซนร้อนปาบึกที่จะพัดผ่าน ระหว่างวันที่ 3-5 ม.ค.นี้ โดยมีหน่วยงานภาครัฐทุกภาคส่วนเข้าให้ความช่วยเหลือ วานนี้(3 ม.ค.)

เกาะสมุย

พัทลุง

โรงยิมเนเซียม เทศบาลเมืองปากพนัง

กกต.ออกระเบียบหาเสียง ผู้ช่วยไม่เกิน20คนต่อเขต

กรุงเทพธุรกิจ ● กกต.ออกระเบียบหาเสียง ห้ามดึงสถาบันฯ หาเสียง ไฟเขียวใช้ภาพแคนดิเดตนายกฯ-หัวหน้า-สมาชิก เปิดช่องหาเสียงโซเชียลมีเดีย ผู้สมัคร ส.ส.ผู้ช่วยหาเสียงได้ไม่เกิน 20 คนต่อเขต ปาร์ตี้ลิสต์ไม่เกิน 10 เท่าของจำนวนเขตที่ส่ง

วานนี้ (3 ม.ค.) ผู้สื่อข่าวรายงานว่า คณะกรรมการการเลือกตั้ง (กกต.) มีมติเห็นชอบร่างระเบียบ กกต.ว่าด้วยวิธีการหาเสียงและลักษณะต้องห้ามในการหาเสียงเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร(ส.ส.) ปี 2561 แล้ว ซึ่งขณะนี้อยู่ในขั้นตอนนำลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา

โดยสาระสำคัญของระเบียบดังกล่าวกำหนดเกี่ยวกับข้อควรปฏิบัติ ข้อห้ามไม่ให้ปฏิบัติสำหรับผู้สมัคร พรรคการเมือง และผู้มีสิทธิ์เลือกตั้งในการเลือกตั้งที่กำลังจะมีขึ้น โดยสามารถแจกเอกสาร วีดิทัศน์ที่เกี่ยวกับการหาเสียงเลือกตั้งในเขตชุมชน สถานที่ งานพิธีต่างๆ ได้ รวมทั้งจัดรถหาเสียงและเวทีหาเสียง ใช้เครื่องขยายเสียงช่วยหาเสียงได้

ขณะที่ผู้สมัครและพรรคการเมืองต้องแจ้งรายละเอียดให้ผู้อำนวยการการเลือกตั้งประจำจังหวัด(ผอ.กกต.จังหวัด) ทราบภายใน 10 วัน หลังปิดการรับสมัคร ซึ่งทั้งเอกสาร วีดิทัศน์ ประกาศ การโฆษณา ป้ายโฆษณาที่จะติดตั้งบนรถหาเสียง เวทีหาเสียง สามารถระบุชื่อ รูปภาพและหมายเลขผู้สมัคร ชื่อ สัญลักษณ์นโยบายของพรรค คติพจน์ คำขวัญ ข้อมูลประวัติเฉพาะที่เกี่ยวกับผู้สมัคร พรรคการเมืองและนำภาพของผู้ที่ถูกเสนอชื่อเป็นนายกรัฐมนตรี หัวหน้าพรรค และสมาชิกพรรค ลงโฆษณาหาเสียงได้เท่านั้น

โดยการดำเนินการในส่วนของรถหาเสียงและเวทีหาเสียง ให้นับรวมเป็นค่าใช้จ่ายของผู้สมัครหรือพรรคการเมือง หาเสียงผ่านจดหมาย สิ่งพิมพ์ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ ถึงผู้มีสิทธิเลือกตั้งได้ ทำเอกสาร ที่มีการกากบาทในช่องคะแนนเลือกตั้งให้กับตนเองได้ แต่เอกสารต้องไม่มีลักษณะหรือสีคล้ายกับบัตรเลือกตั้ง

นอกจากนี้ สามารถตั้งผู้ช่วยหาเสียงได้ โดยผู้สมัครแบบแบ่งเขตเลือกตั้งมีผู้ช่วยหาเสียงในเขตได้ไม่เกิน 20 คนต่อเขต ส่วนของพรรค ที่ส่งผู้สมัครแบบบัญชีรายชื่อ มีผู้ช่วยหาเสียงได้ ไม่เกิน 10 เท่า ของจำนวนเขตที่พรรคนั้นส่งผู้สมัครแบบแบ่งเขต

กรณีพบการหาเสียงที่ไม่เป็นไปตามที่ กกต. กำหนด ผอ.กกต.จังหวัด จะแจ้งให้ผู้สมัคร พรรคการเมืองแก้ไขภายใน 5 วัน หากไม่ดำเนินการกกต. สามารถรื้อถอน ปลดออกหรือให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการโดยคิดค่าใช้จ่ายกับผู้สมัคร พรรคการเมืองนั้น และนำมาเป็นเหตุสืบสวนวินิจฉัยได้

ส่วนการหาเสียงทางอิเล็กทรอนิกส์ สามารถหาเสียงด้วยตนเองหรือว่าจ้างบุคคลนิติบุคคลดำเนินการได้ ทั้งยูทูบ เว็บไซต์ แอพพลิเคชั่น อีเมล์ เอสเอ็มเอส โดยผู้สมัครต้องแจ้งวิธีการรายละเอียด

อ่านต่อหน้า 13

ดูแลท่องเที่ยวทุกพื้นที่เสี่ยง พิษพายุยกเลิกทัวร์2หมื่นคน

กรุงเทพธุรกิจ ● ก.ท่องเที่ยวตั้งรับพายุปาบึกดูแลนักท่องเที่ยวทุกพื้นที่เสี่ยง "วีระศักดิ์" สั่งทุกหน่วยงานเกี่ยวข้อง แจ้งเตือนนักท่องเที่ยว ปิด 3 อุทยานฯ ทางทะเล จ.กระบี่ "บางกอกแอร์เวย์ส" ยกเลิกทุกเที่ยวบินเข้า-ออกเกาะสมุยวันนี้ ด้านนายกสมาคมท่องเที่ยวเกาะสมุยเผยผลกระทบ นักท่องเที่ยวหายกว่า 2 หมื่นคน

วีระศักดิ์ โควสุรัตน์

วานนี้(3 ธ.ค.) นายวีระศักดิ์ โควสุรัตน์ รมว.ท่องเที่ยวและกีฬา กล่าวว่า ได้สั่งการให้ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับมือและเฝ้าระวังพายุปาบึก ซึ่งจะมีผลกระทบต่อภาคใต้ในช่วงวันที่ 3-5 ม.ค.นี้ ทำให้มีฝนตกเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากในบางแห่ง โดยขอให้ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดทุกจังหวัดดำเนินการดังนี้

1.แจ้งเตือนนักท่องเที่ยว เพื่อให้คอยติดตามข้อมูลสภาพอากาศและน้ำท่าจากทางราชการ ผู้ประกอบการขนส่งทางเรือให้เตรียมอุปกรณ์ชูชีพให้เพียงพอ และตรวจสอบความพร้อมก่อนออกเรือ โดยถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด สำหรับนักท่องเที่ยวที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งให้ระวังอันตรายและผลกระทบจากคลื่นลมแรง

2.เฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์ในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อนักท่องเที่ยวที่เล่นน้ำ หรือนักท่องเที่ยวโดยสารเรือให้ระมัดระวังอันตรายจากคลื่นลมแรง โดยให้ปฏิบัติตามคำแนะนำจากทางราชการอย่างเคร่งครัด และ 3.ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย อำเภอ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยสร้างทาง หน่วยงานชลประทาน หน่วยทหาร และอื่นๆ เพื่อบูรณาการอย่างสอดคล้องตามแผนเผชิญเหตุ เตรียมพร้อมทรัพยากร เครื่องมือ อุปกรณ์กู้ชีพกู้ภัย และกำลังเจ้าหน้าที่ในการช่วยเหลือนักท่องเที่ยว

อ่านต่อหน้า 13

กรุงเทพธุรกิจ
ชุมทางบางนา
● ประชา บูรพาวิถี

โพลล์ลับ! 'ทักษิณ'ยังเหนือกว่า?

ย่างเข้าสู่ปีแห่งการเลือกตั้ง ปีของการเปลี่ยนแปลงทางการเมือง แต่ก็เป็นปีที่เริ่มมองเห็นเค้าลางความแตกแยก

แม้รังสิตโพลล์ ครั้งที่ 5 จะระบุว่า พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา ได้รับคะแนนนิยมสูงสุด ที่ประชาชนต้องการให้เป็นนายกรัฐมนตรีหลังการเลือกตั้ง 2562 และ พรรคพลังประชารัฐ จะได้รับคะแนนนิยมเหนือพรรคเพื่อไทย แต่ความเป็นจริงในสมรภูมิเลือกตั้ง ยังไม่มีใครกล้ารันตีผลการสำรวจของรังสิตโพลล์ว่าแม่นยำแค่ไหน?

สำหรับแกนนำพรรคเพื่อไทย มั่นใจในการทำโพลล์ของพรรคเอง และเชื่อถือข้อมูลดิบจาก "สันติบาล" หรือที่เรียกกันว่า "สันติบาลโพลล์"

แวดวงนักเสี่ยงโชครายใหญ่แถวเยาวราช ได้ให้น้ำหนักกับ "สันติบาลโพลล์" ว่ามีการประเมินผลการเลือกตั้งล่วงหน้า เป็นที่ยอมรับว่าใกล้เคียงกับความจริงมากที่สุด เพียงแต่ไม่เป็นที่เปิดเผยต่อสาธารณะ เป็นการทำข้อมูลข่าวกรองในทางลับ

นับแต่คาราวานหาเสียงของ**คุณหญิงสุดารัตน์ เกยุราพันธุ์ และ ร.ต.อ.เฉลิม อยู่บำรุง** ลงไปในพื้นที่ภาคอีสานและภาคเหนือ ปรากฏว่า เกิดความคึกคักในกลุ่มฐานเสียง

นักสังเกตการณ์การเมืองในอีสาน เปรียบเทียบเหมือนฝนแรกมาถึง กบเขียดก็ออกมาจากรู ส่งเสียงร้องระงมทุ่ง

4 ปีที่ผ่านมา เครือข่ายออนไลน์ของฝ่ายไม่เอารัฐประหาร ไม่เคยหยุดการเคลื่อนไหว ฉะนั้น คนรากหญ้าจึงได้รับข้อมูลข่าวสารเชิงลบต่อ คสช. ตลอดเวลา

ถ้ายังจำกันได้ "คนแดนไกล" สั่งให้ยุติการออกอากาศของทีวีดาวเทียมช่อง TV 24 หรือจอแดงตั้งแต่กลางปีที่แล้ว เพราะประเมินว่า ชาวบ้านเสพติดสื่อโซเชียล และไม่นิยมดูทีวีกันแล้ว

แม้ในทางกายภาพ กลุ่มคนเสื้อแดงจะอยู่สายตาของฝ่ายความมั่นคง แต่โลกออนไลน์นั้น คุมยากยิ่ง "วิทยุใต้ดิน" ผ่านยูทูบจากประเทศเพื่อนบ้าน จึงแพร่กระจายมาทั่วเมืองไทย

"บัตรสวัสดิการแห่งรัฐ" ก่อให้เกิดแรงกระเพื่อมในภาคชนบทก็จริง แต่สถานการณ์เศรษฐกิจปากท้องย่ำแย่ยาวนาน บัตรคนจนจึงไม่ได้แปรเป็นผลทางการเมืองมากนัก

การนำ "โฉนด" มาคืนชาวบ้าน ก็เป็นเรื่องดีมาก แต่นักสังเกตการณ์จอมเก๋าบอกว่า ผลที่ได้รับเป็นเรื่องปัจเจก เรื่องของคนบางกลุ่ม ไม่สร้างผลสะเทือนเท่ากับกองทุนหมู่บ้านในอดีต

บังเอิญ "นักเลือกตั้ง" ที่ย้ายมาจากพรรคต่างๆ เหมือนรวมมิตรการเมืองในพรรคพลังประชารัฐ ทำให้เกิดปัญหา "สะดุดขาตัวเอง" กลายเป็นจุดอ่อนให้ฝ่ายเพื่อไทยโจมตี

ฝ่ายต้าน คสช. จึงฉวยจังหวะนี้ ขยายแผลและลามไปถึงการตั้งธง "โกงเลือกตั้ง" ไว้ล่วงหน้า

จึงเชื่อได้ว่า ถ้าฝ่ายคนแดนไกลชนะเป็นที่หนึ่ง แต่รวมเสียงตั้งรัฐบาลไม่ได้ ฝ่ายต้าน คสช. จะปลุกกระแสโกงเลือกตั้ง อันจะนำไปสู่การล้มกระดาน และล้มทั้งโครงสร้างเป็นเป้าหมายใหญ่

กรุงเทพธุรกิจ

การเงิน-ลงทุน

วันศุกร์ที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2562

'กัลฟ์-ดับบลิวเอชเอ'พื้นฐานแจ่ม ซื้อรับตลาดผันผวน > 18

ธปท.เกาะติด'4ปัจจัย' หวั่นฉุดเสถียรภาพการเงินไทย > 21

'ทีเฟ็กซ์'รุกขยายฐาน ผู้ลงทุนดิจิทัล > 19

www.bangkokbiznews.com

'กสิกร'ขยับตาม-จับตาแบงก์อื่นโดดร่วม

'เอสซีบี'นำขึ้นดอกเบี้ยฝาก

ปรับ 0.25% สำหรับเงินฝากประจำไม่เกิน 5 ล้าน มีผลทันที 4 ม.ค.

กรุงเทพธุรกิจ ● "เอสซีบี" นำตลาด ขึ้นดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 0.25% สำหรับบัญชีฝากประจำไม่เกิน 5 ล้านทุกประเภท มีผลทันที 4 ม.ค. ด้าน "กสิกรไทย" โดดตามแต่มีผลวันนี้ ดันดอกเบี้ยฝากทั้ง 2 แบงก์สูงสุดของระบบที่ 1.15-1.85% จับตาแบงก์อื่นๆขยับตาม กันลูกค้าโยกเงินหนี

วานนี้(4ม.ค.2562) ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) หรือ SCB เป็นผู้นำตลาดอีกครั้ง ด้วยการประกาศปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำทุกประเภท 0.25% มีผลทันที หลังจากนั้นธนาคารกสิกรไทย จำกัด(มหาชน)หรือ KBANK ได้ประกาศปรับขึ้นดอกเบี้ย 0.25% เช่นเดียวกัน แต่มีผลในวันนี้ (5ม.ค.)

นายอาทิตย์ นันทวิทยา กรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ธนาคารไทยพาณิชย์ เปิดเผยว่า ตามที่คณะกรรมการนโยบายการเงิน (กนง.) มีมติปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยนโยบาย 0.25 ต่อปี ธนาคารไทยพาณิชย์พิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อเป็นการส่งเสริมการออมให้กับผู้ฝากเงินรายย่อย ธนาคารจึงได้ปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 3 เดือน 6 เดือน 12 เดือน 24 เดือน และ 36 เดือน ในอัตรา0.25% ต่อปี สำหรับบุคคลธรรมดาที่มียอดเงินฝากไม่เกิน 5 ล้านบาท ทำให้มีอัตราดอกเบี้ยเงินฝากตั้งแต่ 1.15 -1.85% ต่อปี ซึ่งเป็นอัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำสำหรับบุคคลธรรมดาที่สูงที่สุดในระบบ ซึ่งอัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำใหม่จะมีผลตั้งแต่ 4 ม.ค. 2562 เป็นต้นไป

"ไทยพาณิชย์ถือเป็นธนาคารพาณิชย์แรกที่ปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำให้กับผู้ฝากเงินรายย่อยประเภทบุคคลธรรมดา ขณะเดียวกัน ธนาคารยังคงตรึงอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ไว้ที่ระดับเดิม เพื่อช่วยแบ่งเบาภาระให้ประชาชนโดยเฉพาะผู้มีรายได้น้อย"

นายปรีดี ดาวฉาย กรรมการผู้จัดการ ธนาคารกสิกรไทย เปิดเผยว่า ธนาคารได้พิจารณาปรับอัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 3 เดือน 6 เดือน 12 เดือน 24 เดือน และ 36 เดือน สำหรับวงเงินไม่เกิน 5 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 0.25% ต่อปี ทำให้อัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำของธนาคารกสิกรไทยอยู่ที่ 1.15% ถึง 1.85% ต่อปี โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 5 ม.ค. 2562 เป็นต้นไป เพื่อตอบสนองนโยบายภาครัฐในการเพิ่มรายได้ให้กับประชาชนโดยเฉพาะผู้ฝากเงินรายย่อยรวมทั้งเป็นการสนับสนุนให้ภาพรวมเศรษฐกิจไทยเป็นไปตามเป้าหมาย

ทั้งนี้ ธนาคารยังไม่มีการปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ในช่วงนี้ เพื่อช่วยให้ผู้ประกอบการรายย่อยและลูกค้าบุคคลไม่ต้องแบกรับภาระหนี้และบรรเทาภาระค่าใช้จ่าย รวมถึงสนับสนุนการขยายตัวของเศรษฐกิจอย่างยั่งยืนในระยะยาว ถึงแม้ว่าธปท.ได้มีการปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยนโยบายไปเมื่อวันที่ 19 ธ.ค.ที่ผ่านมา

ด้านนายอภินันท์ เกลียวปฏินนท์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ธนาคารเกียรตินาคิน จำกัด(มหาชน)(KKP) เปิดเผยว่า ธนาคารยังไม่มีความจำเป็นในการขึ้นดอกเบี้ยเงินฝาก เนื่องจากสภาพคล่องของแบงก์ยังอยู่ในระดับที่เพียงพอ

อาทิตย์ นันทวิทยา

แต่อย่างไรก็ตามการพิจารณาปรับดอกเบี้ยของธนาคารจะมีการพิจารณาจากปัจจัยต่างๆอย่างรอบด้านทุกๆสองสัปดาห์อยู่แล้ว เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ต่างๆที่เปลี่ยนไป ซึ่งหากมีธนาคารพาณิชย์อื่นๆมีการปรับขึ้นดอกเบี้ยเงินฝากที่ให้กับรายย่อย จนส่งผลกระทบทำให้เงินฝากเกิดการไหลออก หรือมีการแข่งขันการออกแคมเปญเงินฝากพิเศษสูงในระบบธนาคาร ธนาคารคงต้องมีการกลับมาทบทวนเรื่องดอกเบี้ยอีกครั้ง

"การประกาศขึ้นดอกเบี้ยของแบงก์ใหญ่เวลานี้ เป็นการขึ้น ดอกเบี้ย board rate ไม่ได้ขึ้นดอกเบี้ยบนแคมเปญพิเศษ แต่สังเกตได้ว่าหากดูดอกเบี้ยแคมเปญเงินฝากพิเศษต่างๆ จะดอกเบี้ยจะสูงกว่า board rate ดังนั้นการขึ้นดอกเบี้ยของธนาคารก็คงต้องดูหลายองค์ประกอบ ในการขึ้นดอกเบี้ย เราไม่ได้บอกว่าจะไม่ขึ้นดอกเบี้ยเลย แต่หากธนาคารทั้งระบบขึ้นดอกเบี้ยกันหมด ทั้ง boardrateและดอกเบี้ยแคมเปญพิเศษ เหล่านี้อาจทำให้เงินฝากไหลออกได้ เราก็ต้องมาทบทวนกันใหม่เพื่อให้ดอกเบี้ยสอดคล้องกันและไม่ให้กระทบต่อแบงก์ในระยะข้างหน้า" นายอภินันท์กล่าว

'ไอพีโอ'จ่อคิวระดมทุนคึก 21บริษัทยื่นไฟลิ่งขายปีนี้

กรุงเทพธุรกิจ ● วงการตลาดทุน มั่นใจ ปีนี้หุ้นใหม่เข้าเทรดคึกคัก สวนทางตลาดไอพีโอปีที่ผ่านมา เหตุปัจจุบันมียื่นไฟลิ่งแล้วกว่า 21 บริษัท โดยเข้าเซ็ท 7 บริษัท และ เอ็มเอไอ 14 บริษัท ด้าน ตลท. มั่นใจปีนี้หุ้นใหญ่เข้าซื้อขายมากขึ้น เร่งเดินสายให้ความรู้ภาคธุรกิจ จูงใจนำหุ้นเข้าจดทะเบียน

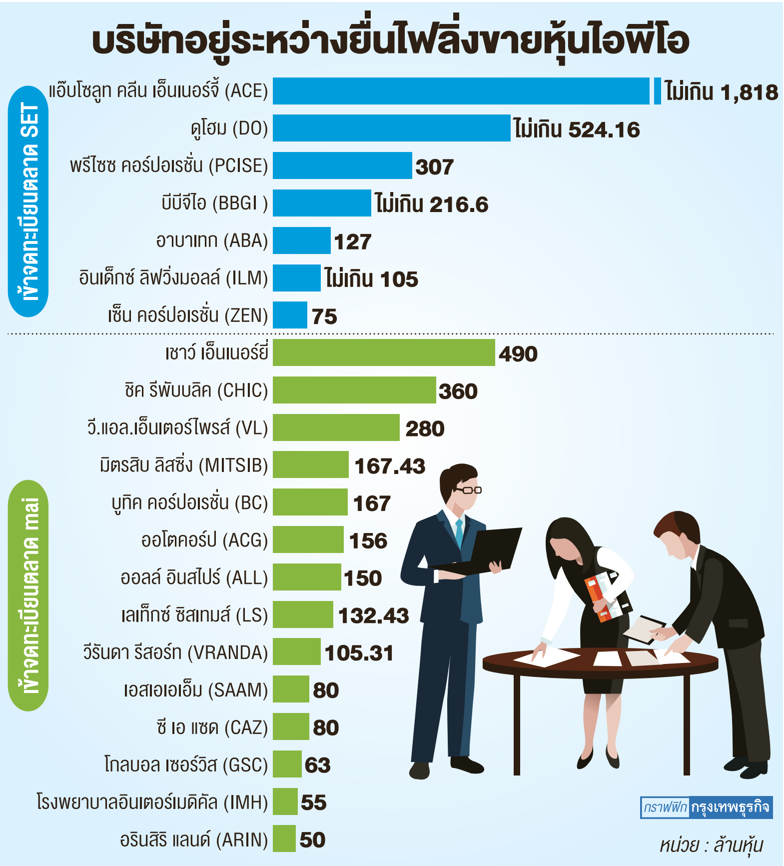
แม้ว่าภาวะการลงทุนในหุ้นที่เสนอขายแก่ประชาชนทั่วไปครั้งแรก(ไอพีโอ) ในช่วงปลายปี 2561 จะไม่สู้ดีนัก เพราะหุ้นไอพีโอที่เข้าซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์วันแรกส่วนใหญ่ราคาจะปรับลดลงต่ำกว่าราคาจองซื้อ แต่บรรดาคนในแวดวงตลาดทุนส่วนใหญ่เชื่อว่า ในปี 2562 จะมีหุ้นไอพีโอเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย(ตลท.) หรือ "เซ็ท" และตลาดหลักทรัพย์ใหม่(เอ็มเอไอ) จำนวนมาก

ปัจจุบันมีหุ้นที่ยื่นแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้น(ไฟลิ่ง) ไปยังสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์(ก.ล.ต.) รวมแล้ว 21 บริษัท แบ่งเป็นการเข้าจดทะเบียนในตลท. 7 บริษัท และเอ็มเอไอ 14 บริษัท ขณะที่ในปี 2561 เป็นปีที่มีหุ้นไอพีโอเข้าซื้อขายน้อยสุดรอบ5 ปี โดยมีเพียง 18 บริษัท แบ่งเป็นเข้าตลท. 7 บริษัท และ เอ็มเอไอ 11 บริษัท คิดเป็นมูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาด ณ ราคาไอพีโอ 127,049 ล้านบาท

นายแมนพงศ์ เสนาณรงค์ รองผู้จัดการ หัวหน้าสายงานผู้ออกหลักทรัพย์ ตลท. กล่าวว่า ในปี 2562 เชื่อว่าจะมีหุ้นไอพีโอเข้าจดทะเบียนมากกว่าปีที่ผ่านมา และขนาดของหุ้นจะมีขนาดที่ใหญ่กว่าด้วย โดยกลุ่มเป้าหมายที่ตลท. ดึงเข้ามาจดทะเบียนจะเน้นธุรกิจที่เป็นจุดแข็งของประเทศ และมีแนวโน้มการเติบโตที่ดี เช่น ธุรกิจสุขภาพ ขนส่ง อาหาร เป็นต้น

"เราจะเน้นให้ความรู้แก่ธุรกิจต่างๆ ถึงข้อดีของการเข้ามาจดทะเบียน กฎระเบียบการเป็นบจ.ที่จะต้องปฏิบัติ เพื่อให้บริษัทกลุ่มเป้าหมายพิจารณา"

นายประพันธ์ เจริญประวัติ ผู้ช่วยผู้จัดการและ ผู้จัดการตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ กล่าวว่า เอ็มเอไอ ตั้งเป้าหมายปี 2562 มีหุ้นไอพีโอเข้าเทรด 15 บริษัท เพิ่มมาร์เกตแคปราว 2 หมื่นล้านบาท โดยปัจจุบันมีบริษัทที่ยื่นแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหุ้น(ไฟลิ่ง) แล้ว13 บริษัท ซึ่งได้รับอนุญาตจาก ก.ล.ต.ให้ขายหุ้นแล้ว 3 บริษัท



สำหรับกลุ่มเป้าหมายของเอ็มเอไอ คือ ธุรกิจที่มีการเติบโตยั่งยืน รูปแบบธุรกิจใหม่ๆ สตาร์ทอัพ ธุรกิจที่มีนวัตกรรม โดยตลาดหลักทรัพย์ฯจะไม่เข้าไปชวนให้บริษัทต่างๆเข้ามาจดทะเบียน แต่จะเป็นลักษณะ การให้ข้อมูลให้มากที่สุดเกี่ยวกับการเป็นบริษัทจดทะเบียน ข้อดี ภาระหน้าที่ต้องปฏิบัติมีอะไรบ้าง เพื่อให้แต่ละบริษัทใช้พิจารณา

ขณะนี้มีบริษัทที่มีความสนใจเข้าจดทะเบียนในเอ็มเอไอรวม 200 บริษัท หลังจากที่ผ่านมา เอ็มเอไอ ออกไปให้ข้อมูลแก่บริษัทกลุ่มเป้าหมาย จนทำให้มีผู้สนใจจำนวนมาก ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างการเตรียมตัว โดยคาดว่าจะทยอยเข้าจดทะเบียนปีละ 15 บริษัท

นางสาววีณา เลิศนิมิตร ผู้ช่วยผู้จัดการใหญ่ผู้บริหารสาย Primary Distribution วาณิชธนกิจและตลาดทุน ธนาคารไทยพาณิชย์(เอสซีบี) กล่าวว่า คาดจำนวนหุ้นไอพีโอ เข้าจดทะเบียนในปี 2562 จะมากกว่าปี 2561 จากที่มีบริษัทที่ได้ยื่นไฟลิ่งกับก.ล.ต.หลายบริษัท ส่วนบรรยากาศการลงทุนหุ้นไอพีโอในปีนี้ก็เชื่อว่าจะดีขึ้นกว่าปีที่ผ่านมา

สำหรับ ธนาคารไทยพาณิชย์ คาดว่าจะนำหุ้นเข้าจดทะเบียน 4-5 บริษัท ประกอบธุรกิจ พลังงาน ,อาหาร, อสังหาฯ, คอมเมิร์ซ ส่วนใหญ่เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ และยังมีกองทรัสต์ เข้าจดทะเบียนด้วย

นายสรวิศ ไกรฤกษ์ รองกรรมการผู้จัดการ และหัวหน้าสายงานวาณิชธนกิจ บริษัทหลักทรัพย์(บล.)บัวหลวง กล่าวว่า ในปี 2562 จะมีบริษัทเข้าจดทะเบียนมากกว่าปี 2561 จากภาวะตลาดหุ้นไทยที่คาดว่าจะปรับตัวเพิ่มขึ้น โดยดัชนีมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นมาอยู่ที่ระดับ 1,820 จุด

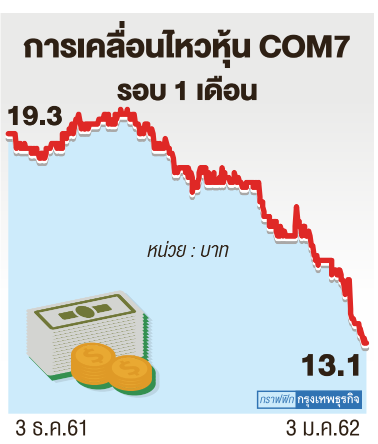
ส่วนหุ้นไอพีโอ จะได้รับการตอบรับที่ดีจากนักลงทุนหรือไม่นั้น ต้องขึ้นกับว่าอยู่ในธุรกิจที่เติบโตหรือไม่ และตั้งราคาที่เหมาะสมด้วยหรือไม่ มีการกระจายหุ้นให้กับนักลงทุนที่กระจายหลายกลุ่ม และแต่ละกลุ่มจะต้องมีการจัดสรรให้หลากหลายเช่นกัน

หุ้น'คอมเซเว่น'ดิ่งพิษยอดไอโฟนวูบ

กรุงเทพธุรกิจ ● หุ้น "คอมเซเว่น" ดิ่ง ต่อเนื่องหลังเผชิญกระแสข่าวยอดขายไอโฟนวูบ กดดัน "แอปเปิลอิงค์" หั่นคาดการณ์รายได้ ขณะ โบรกเกอร์ ประเมินผลดำเนินงานคอมเซเว่นมีโอกาสต่ำคาด ฉุดหุ้นวานนี้ดิ่งหนัก 10% ส่วนราคาย้อนหลัง 1 เดือนร่วงแล้ว 30%

การเคลื่อนไหวราคาหุ้น บริษัท คอมเซเว่น จำกัด (มหาชน) หรือ COM7 ในวานนี้(3ม.ค.) ปรับลงแรงแตะระดับต่ำสุดในรอบ 1 ปี 3 เดือน หลังมีกระแสข่าวว่า บริษัท แอปเปิล อิงค์ ปรับลดคาดการณ์รายได้ในงวดไตรมาส 1/2562 เหตุจากยอดขายไอโฟนในจีนชะลอตัวลง โดยปิดตลาดอยู่ที่ระดับ 13.10 บาท ลดลง 1.80 บาท หรือ -12.08% มูลค่าการซื้อขายเฉลี่ยกว่า 387 ล้านบาท ราคาขึ้นสูงสุด 15.00 บาท และราคาลงต่ำสุด 13.00 บาท ขณะที่ราคาหุ้นย้อนหลังช่วง 1 เดือนปรับลดลงมาแล้วราว 30%

ด้านบทวิเคราะห์ บริษัทหลักทรัพย์ (บล.) เคจีไอ ระบุว่า ข่าวการปรับลดประมาณการรายได้ของแอปเปิลสะท้อนว่ารายได้ผลิตภัณฑ์มือถือของ COM7 ว่าอาจจะต่ำกว่าที่คาดการณ์เอาไว้หากยอดขายไอโฟนในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้เป็นไปในทางเดียวกับในจีน อย่างไรก็ดีคาดว่ารายได้ไตรมาส 4/2561 ของ COM7 จะเป็นไตรมาสที่สูงที่สุดของปี เนื่องจากปัจจัยฤดูกาลวันหยุดผลักดันซึ่งเชื่อว่าการปรับตัวลดลง 31.1% ของราคาหุ้นในไตรมาส 4 ปี 2561 นั้นมากเกินไป ซึ่งฝ่ายวิจัยยังคงคำแนะนำ "ซื้อ" โดยให้ราคาเป้าหมายปี 2562 ที่ 26.00 บาท



นักวิเคราะห์หลักทรัพย์ บล.ทิสโก้ กล่าวว่า คาดกำไรในไตรมาส 4/2561 ยังมีทิศทางที่ดีต่อเนื่อง สาเหตุหลักมาจากการเปิดตัวผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ทั้งจากแอปเปิล และสินค้าสมาร์ทโฟนแบรนด์อื่นๆ เช่น Samsung Huawei ที่บริษัทเริ่มขยายพอร์ตสินค้าเพื่อกระจายการพึ่งพาสินค้าแอปเปิลลง ส่วนธุรกิจ Commercial & Education ยังเติบโตได้ดีจากฐานลูกค้าที่ต่ำโดยคงเป้าหมายที่ 900 ล้านบาทในปีนี้ ขณะที่ธุรกิจบริหาร True Shop ปัจจุบันมีทิศทางที่ดีขึ้นหลังจากปรับเปลี่ยนรูปแบบและยังมีแผนขยายสาขาเพิ่มขึ้น

ขณะที่จากกำไรสุทธิใน 9 เดือน ปี 2561 ทำได้ถึง 72% ของประมาณการทำให้ปรับประมาณการเพิ่มขึ้นอีก โดยคาดปี 2561 ทำกำไรสุทธิได้ที่ 891 ล้านบาท หรือเติบโต 26% จากปีก่อน และปี 2562 มีกำไรสุทธิ 1,045 ล้านบาท เติบโต 17.3% พร้อมแนะนำ "ซื้อ" ราคาเป้าหมาย 24 บาท

ออฟเรคคอร์ด

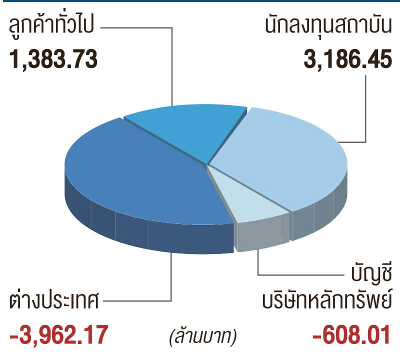
ผู้นำตลาด

เปิดปีใหม่มาไม่กี่วัน **"อาทิตย์ นันทวิทยา"** ซีอีโอของแบงก์ไทยพาณิชย์ หรือ เอสซีบี ก็สร้างความ **"ฮือฮา"** ให้กับแวดวงธุรกิจธนาคารอีกครั้ง ด้วยการนำร่องประกาศ **"ขึ้นดอกเบี้ยเงินฝาก"** ในอัตรา 0.25% ให้กับกลุ่มผู้ฝากเงินรายย่อย ที่มียอดเงินฝากไม่เกิน 5 ล้านบาท แถมยังมีผลทันทีในวานนี้ (4 ม.ค.) หลังจากออก **"เพรส"** แจกจ่ายให้กับสื่อต่างๆไม่ถึงชั่วโมง **"ธนาคารกสิกรไทย"** ก็ส่งสัญญาณ (แจ้งนักข่าว) ว่าจะปรับขึ้นดอกเบี้ยเงินฝากด้วย ก่อนที่จะส่งเอกสารข่าวตามมา

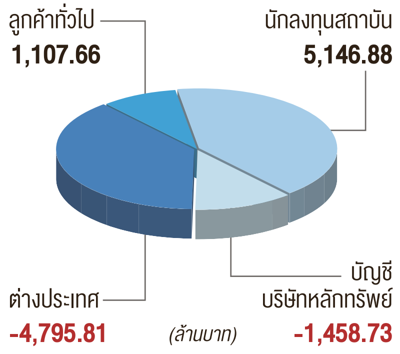
ความจริงตั้งแต่ที่กนง.ประกาศขึ้นดอกเบี้ยนโยบาย 0.25% ในการประชุมครั้งล่าสุด บรรดาสื่อได้สอบถามไปยังแบงก์ต่างๆว่าจะปรับขึ้นดอกเบี้ยทั้งเงินฝากและเงินกู้หรือไม่ คำตอบส่วนใหญ่ที่ได้ คือ ยังไม่ปรับขึ้น เพราะสภาพคล่องของแบงก์ยังมีสูง โดยเฉพาะแบงก์ใหญ่ อีกทั้งผู้บริหารแบงก์ใหญ่ก็ประกาศว่าจะไม่เป็นผู้นำในการขึ้นดอกเบี้ย (เงินกู้) จึงคาดการณ์กันว่าแบงก์เล็กและแบงก์กลางที่มีสภาพคล่องน้อยกว่า น่าจะเป็น **"ผู้นำ"** ในการปรับดอกเบี้ย ทั้งเงินฝากและเงินกู้

แต่เมื่อธนาคารใหญ่ทั้งไทยพาณิชย์และกสิกรไทย ประกาศขึ้นดอกเบี้ยในวันเดียวกันแบบนี้ คาดว่าแบงก์อื่นๆ ทั้งแบงก์เล็กและแบงก์ใหญ่ **"คงต้องรีบ"** ประกาศปรับขึ้นตาม ไม่อย่างนั้นลูกค้าเงินฝากของตัวเอง อาจจะโยกเงินหนีเพื่อให้ได้ดอกเบี้ยที่ดีกว่า ยิ่งในภาวะที่ผู้ลงทุนต้องการแสวงหาผลตอบแทนการลงทุนที่ดีขึ้น หรือ **"search for yield"** ด้วยแล้ว ยิ่งวางใจไม่ได้ และหากเป็นไปตามที่คาด คือทุกแบงก์ปรับขึ้นดอกเบี้ยฝาก คงสมใจ **"แบงก์ชาติ"** เพราะเป็นเป้าหมายหนึ่งที่อยากเห็นจากการขึ้นดอกเบี้ยครั้งนี้

สรุปการซื้อขายหลักทรัพย์ 3 ม.ค. 2562



ยอดสะสม 2-3 มกราคม 2562



ดัชนีหุ้นไทย

เปลี่ยนแปลง : %

ดัชนี	ค่า	เปลี่ยนแปลง
SET	1,560.03	-0.38
SET 100	2,286.56	-0.47
SET 50	1,041.49	-0.50

ดัชนีแยกรายอุตสาหกรรม

เปลี่ยนแปลง : %

อุตสาหกรรม	ค่า	เปลี่ยนแปลง
เกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร	376.50	0.13
อสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง	129.60	-0.39
สินค้าอุปโภคบริโภค	108.09	0.89
ทรัพยากร	201.24	-0.43
ธุรกิจการเงิน	188.29	0.15
บริการ	483.82	-0.69
วัตถุดิบและสินค้าอุตสาหกรรม	127.84	-1.13
เทคโนโลยี	149.24	-0.33

อัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงิน

	ดอลลาร์ $	ยูโร €	ปอนด์ £	เยน ¥
ซื้อ	31.73	35.89	39.33	29.22
ขาย	32.43	37.09	41.20	30.37

กรุงเทพธุรกิจ
เลาะรั้วหุ้น-การเงิน

'เลื่อนเลือกตั้ง' ฉุดหุ้นไทย

● เลื่อนเลือกตั้งในที่สุดหลังได้รับการยืนยันไม่น่าจะทัน 24 ก.พ. นี้ตามโรดแมพ จึงทำให้นักลงทุนที่นับถอยหลังรอเก้อ แม้ว่าจะมีการวางกรอบว่าการเลื่อนจะไม่เกิน 1 เดือนแต่ความไม่ชัดเจนทางการเมืองทำให้นักลงทุนเกิดความไม่มั่นใจตามมาเพราะก่อนหน้านี้มีการเลื่อนเลือกตั้งมาตลอด

● ตลาดหุ้นตอบรับข่าวช่วงท้ายตลาดลงมาปิดในแดนลบ 1,560.03 จุด ลดลง 5.91 จุด เปลี่ยนแปลงลดลง 0.38 % มูลค่าการซื้อขาย 39,800.93 ล้านบาท โดยสถาบันในประเทศซื้อ 3,186.45 ล้านบาท และรายย่อยซื้อ 1,383.73 ล้านบาท ส่วนต่างชาติขายสุทธิ 3,962.17 ล้านบาท และ โบรกเกอร์ขายสุทธิ 608.01 ล้านบาท

● ประกาศผู้ชนะประมูลไฮสปีดเทรดเจอโรคเลื่อนเช่นเดียวกัน หลังกลุ่มซีพี และพันธมิตร เป็นตัวเต็งอยู่แล้วเตรียมข้อมูลไม่ทันเพราะติดช่วงปีใหม่ ทางรฟท.ใจดีเลยยืดเวลาไปอีกนัดมาคุยอีกรอบ 15 ม.ค.นี้

● ผลพวงจากพายุปาบึกที่เข้าฝั่งด้านอ่าวไทยทำให้ประชาชนภาคใต้ต้องอพยพ รวมทั้งภาคธุรกิจต้องเตรียมความพร้อม หนักสุดคือธุรกิจโรงแรม-สายการบิน ที่ต้องรับมือกันจ้าละหวั่น ล่าสุด บมจ.การบินกรุงเทพ (BA)ประกาศหยุดปิดไปเกาะสมุยทุกเที่ยว

ส่วนผู้ขุดเจาะก๊าซในแหล่งบงกชและเอราวัณ ทั้งเชฟรอนฯ และ ปตท.สผ. (PTTEP)ต้องหยุดการผลิตอาจจะกินระยะเวลานาน 7 วัน ด้านโบรกเกอร์ บล. เมย์แบงก์กิมเอ็ง (ประเทศไทย) มองว่ากระทบกำไร PTTEP เล็กน้อย 80-140 ล้านบาท หรือคิดเป็น 0.2-0.3 % ของกำไรปี 2562 ที่ประมาณการไว้ 40,000 ล้านบาท ดังนั้นไม่ต้องตื่นตระหนก ให้น้ำหนักราคาน้ำมันดิบที่ปรับตัวลงจะมีผลมากกว่า

● สงครามโปรโมชั่นอสังหาฯ ส่อเค้าเดือดเมื่อรายใหญ่ บมจ. แสนสิริ (SIRI) ประเดิมก่อนใครขนคอนโดมิเนียม-บ้านเดี่ยว-ทาวน์เฮ้าส์ 30 โครงการมาลดราคาบวกข้อเสนอทั้งอยู่ฟรี2 ปี-ส่วนลด-ฟรีค่าใช้จ่ายโอน-แจกทอง เพื่อลดสต็อกที่มี 2,000 ล้านบาท

● ซุ่มเตรียมลุยธุรกิจโลจิสติกส์เต็มสูบ บมจ.เอเชียกรีน เอนเนอจี (AGE) ขอตั้งเป้าโตปีนี้ 10 % หรือมีรายได้ 900 ล้านบาท ทั้งขนส่งทางน้ำและทางบก รวมทั้งการให้บริการท่าเรือ และคลังสินค้า พร้อมเพิ่มกองเรือลำเลียงเป็น 24 ลำจาก จำนวน 12 ลำ ส่วนถ่านหิน "เฮียพนม ควรสถาพร" มั่นใจได้เห็นยอดขาย 4 ล้านตันทั้งตลาดในไทยและเวียดนาม ที่ยังมีความต้องการใช้สูงต่อเนื่อง

กรุงเทพธุรกิจ
ข่าวห้องค้า

'อิตาเลียนไทย' คว้างานวันแบงค็อก

บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล็อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) หรือ ITD ได้ลงนามสัญญาก่อสร้างเมื่อวันที่ 12 ธ.ค. 2561 กับบริษัทวัน แบงค็อก จำกัด เพื่อดำเนินการก่อสร้างโครงการวัน แบงค็อก มิกซ์ยูส (โครงสร้างส่วนใต้ดิน) เขตสาทร กรุงเทพฯ โดยลักษณะงานเป็นการก่อสร้างโครงสร้างชั้นใต้ดิน ตั้งแต่ชั้น L2 ถึง B4 มีระยะเวลาก่อสร้าง 38 เดือน มูลค่างานรวม 8,250 ล้านบาท

'ไทยโซ่ลาร์' ลงทุนพลังงานทดแทน 85 ล้าน

นายสมภพ พรหมพนาพิทักษ์ ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ บริษัท ไทย โซล่าร์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) หรือ TSE ระบุว่าบริษัทย่อยได้เข้าไปลงทุนเพื่อให้ได้มาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ติดตั้งบนพื้นดินขนาดกำลังการผลิต 2 เมกะวัตต์ เป็นการซื้อหุ้นทั้งหมดจาก บริษัท บางจัก กรีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด จำนวน 3 แสนหุ้น ซึ่งมูลค่าลงทุนทั้งสิ้น 85 ล้านบาท แบ่งเป็น ค่าหุ้นจำนวน 50 ล้านบาท และค่าปรับปรุงโครงการ 35 ล้านบาท

โครงการดังกล่าวตั้งอยู่ที่ต .บางจัก อ.วิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง ปัจจุบันมีระยะเวลาซื้อขายไฟฟ้า 25 ปี และอัตราการรับซื้อไฟฟ้าแบบ Feed-in Tariff (FiT) เท่ากับ 5.66 บาท ทั้งนี้โครงการได้เริ่มจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ตั้งแต่วันที่ 28 ธ.ค. 2558

'เอสทีพีแอนด์ไอ' ตุนงานก่อสร้าง 346 ล้านบาท

บริษัท เอสทีพีแอนด์ไอ จำกัด (มหาชน) หรือ STPI แจ้งให้ทราบว่า บริษัทฯ ได้ลงนามสัญญาจ้างโครงการก่อสร้างจำนวน 2 โครงการ รายละเอียดดังนี้ 1. โครงการ Kelani Bridge Project, Sri Lanka มีผู้ว่าจ้าง JMT Joint Venture เป็นงานก่อสร้างแปรรูปโครงสร้างเหล็ก ซึ่งมี ระยะเวลาตามสัญญาภายในไตรมาส 1 ปี 2563

โครงการที่ 2 คือ MOCD2 Project / Map Ta Phut Olefins Site, จังหวัดระยอง มีผู้ว่าจ้าง TTCL Public Company Limited เป็นงานก่อสร้างจัดหาวัตถุดิบแปรรูปโครงสร้างเหล็กและงานติดตั้งโครงสร้างเหล็ก มีระยะเวลาตามสัญญา ภายในไตรมาส 1 ปี 2563 เมื่อรวมมูลค่าทั้ง 2 โครงการ เป็นจำนวนเงินประมาณ 346 ล้านบาท

เบญจภาคีหุ้นเด่นทำกำไร

4 ม.ค.2562	หุ้น	ราคาเหมาะสม (บาท)
วชิราลักษณ์ แสงเลิศศิลปชัย บล.เอเซีย เวลท์	KKP	86.00
สมพงศ์ เบญจเทพานันท์ บล.ไอร่า	GULF	88.00
ประกิต สิริวัฒนเกตุ บล.กสิกรไทย	ADVANC	221.80
วิกิจ ถิรวรรณรัตน์ บล.บัวหลวง	SCC	500.00
วิจิตร อารยะพิศิษฐ บล.เมย์แบงก์ กิมเอ็ง (ประเทศไทย)	VGI	10.20

'กัลฟ์-ดับบลิวเอชเอ' พื้นฐานแจ่ม ซื้อรับตลาดผันผวน

STOCK GOSSIP

● อาชวินท์ สุกสี
กรุงเทพธุรกิจ

Stock Gossip วันนี้ว่ากันด้วยหุ้นน้องใหม่ที่ได้รับคัดเลือกเข้าคำนวณในดัชนี SET50 งวดครึ่งแรกปี 2562 ไปสดๆร้อนๆ ตั้งแต่เริ่มต้นเปิดการซื้อขายปีใหม่ (2ม.ค.) ที่ผ่านมา กับ **บมจ.กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ (GULF)** และ **บมจ.ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น (WHA)** ซึ่งทั้งสองถือเป็นหุ้นยอดนิยมที่ได้รับความสนใจจากนักลงทุนไม่น้อยในรอบปีที่ผ่านมา ด้วยพื้นฐานธุรกิจที่แข็งแกร่ง ผลประกอบการที่สดใส และปัจจัยบวกที่มีเฉพาะตัว

"กัลฟ์"เป็นหนึ่งในผู้ประกอบการโรงไฟฟ้าชั้นนำของประเทศ ด้วยกำลังการผลิตติดตั้งรวมกว่า 1 หมื่นเมกะวัตต์ โดยมีลูกค้าหลัก คือ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และภาคเอกชนในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมหลักของประเทศ ซึ่งโรงไฟฟ้าถือเป็นธุรกิจที่มั่นคง เนื่องจากมีรายได้จากสัญญาขายไฟเข้ามาอย่างสม่ำเสมอ

ส่วน**"ดับบลิวเอชเอ"ทำธุรกิจนิคมอุตสาหกรรมครบวงจร** ทั้งการพัฒนาพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม ให้บริการโลจิสติกส์ ระบบสาธารณูปโภค และดิจิทัลแพลตฟอร์ม เพื่อรองรับทุกความต้องการของลูกค้า **ปีที่ผ่านมาหุ้นนิคมอุตสาหกรรมถูกพูดถึงกันเยอะจากความคืบหน้าของโครงการอีอีซี** ส่งผลให้เกิดความต้องการที่ดินในพื้นที่จำนวนมาก โดยยอดขอส่งเสริมการลงทุนในอีอีซี 9 เดือนปี 2561 สูงถึง 2.9 แสนล้านบาท เพิ่มขึ้น 69% จากช่วงเดียวกันของปีก่อน

โดย**ดับบลิวเอชเอมีพื้นที่ในอีอีซีนับหมื่นไร่** จึงถูกจับตามองเป็นพิเศษ ซึ่งล่าสุดได้เซ็นสัญญากับลูกค้าอีคอมเมิร์ซยักษ์ใหญ่จากจีน เพื่อเช่าพื้นที่ในนิคมอุตสาหกรรมกว่า 1 แสนตารางเมตร และ ยังอยู่ระหว่างเจรจากับลูกค้ารายใหญ่อีกหลายรายเพื่อเข้ามาใช้พื้นที่อีอีซี จนกลายเป็นอีกหนึ่งหุ้นเนื้อหอมส่งผลให้มูลค่าการซื้อขายคึกคักขึ้น โดย**มูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาด (Market Capitalization) ล่าสุดเพิ่มเป็นกว่า 6.1 หมื่นล้านบาท จากสิ้นปี 2559 อยู่ที่ 4.2 หมื่นล้านบาท**

ขณะที่ **"กัลฟ์" ใช้เวลาเพียงแค่ 1 ปี เท่านั้นในการพิสูจน์ผลงาน จนเข้าตาและผ่านเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ** จึงถูกเลือกเข้ามาคำนวณในดัชนี SET50 โดยหุ้น GULF เข้าซื้อวันแรก 6 ธ.ค. 2560 ด้วยราคาไอพีโอ 45.00 บาท ปิดเทรดเหนือจองที่ 57.50 บาท และ ปิดการซื้อขายวันแรกที่ 53.75 บาท เพิ่มขึ้น 19.44% จากไอพีโอ

ตลอดระยะ 1 ปีที่ผ่านมา หุ้นบมจ.กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ (GULF) เป็นอีกหนึ่งหุ้นที่ได้รับความสนใจจากนักลงทุน ด้วยผลประกอบการที่เติบโตต่อเนื่อง จากแผนการลงทุนโรงไฟฟ้าใหม่ทั้งในประเทศและต่างประเทศ สะท้อนจากราคาหุ้นและมูลค่าการซื้อขายที่หนาแน่นขึ้น

หากย้อนดูราคาหุ้นบมจ.กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ (GULF) ในรอบกว่า 1 ปีที่ผ่านมา เดินหน้าทำระดับสูงสุดใหม่ (All Time High) มาโดยตลอด ไปแตะจุดสูงสุดที่ 84.50 บาท ระหว่างการซื้อขายวานนี้ (3ม.ค.) และ **หากนับจากไอพีโอมาถึงปัจจุบัน ราคาหุ้นบมจ.กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ (GULF) ปรับตัวขึ้นมามากแล้วกว่า 80%**

หันกลับมาดูภาพธุรกิจ ปีนี้น่าจะเป็นอีกหนึ่งปีที่ดีของบริษัท เพราะจะ**มีโรงไฟฟ้าใหม่ทั้งในประเทศไทยและเวียดนาม เริ่มเดินเครื่องจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD) ถึง 5 โรง กำลังการผลิตรวม 600 เมกะวัตต์** ประเดิมด้วยโรงไฟฟ้าเอ็นแอลแอล 2 ขนาด 126.9 เมกะวัตต์ ในจังหวัดระยอง ที่เปิดเดินเครื่องตั้งแต่ต้นปี รวมทั้งยังคงมองหาโอกาสลงทุนใหม่ๆในต่างประเทศเพิ่มเติม จากปัจจุบันที่มีโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และลมในเวียดนาม และโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติในโอมาน

นอกจากนี้ ยังได้ประโยชน์จากร่างแผน PDP ฉบับใหม่ ที่ได้เพิ่มสัดส่วนกำลังการผลิตโรงไฟฟ้าขนาดใหญ่เป็น 53% จากแผนปัจจุบันที่ 30% ช่วยเพิ่มโอกาสในการเข้าประมูลโรงไฟฟ้าใหม่ในอนาคต

ด้าน**บล.เคจีไอ(ประเทศไทย)** ระบุว่า **กำไรจากธุรกิจหลักของบมจ.กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ (GULF) ในปี 2561–2563 จะเติบโตถึง 41.10%** โดยปี 2561 คาดกำไรหลักโตถึง 73.40% และปี 2562 ยังโตต่อเนื่อง 48.50% จากการเดินเครื่องโรงไฟฟ้าใหม่ทั้งในประเทศไทยและเวียดนาม ขณะที่**การเข้าร่วมทุน 45% ในโครงการโรงไฟฟ้าพลังก๊าซที่โอมาน กำลังการผลิต 326 เมกะวัตต์ จะช่วยสร้างการเติบโตในระยะยาวให้กับบริษัท** เนื่องจากมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าเป็นเวลาถึง 25 ปี และสามารถขยายอายุสัญญาต่อได้อีก 5 ปี

ด้าน**บล.เอเซีย พลัส** ระบุว่า **บมจ.ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น (WHA) จะได้รับอานิสงส์จากอีอีซีมากที่สุดในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรม** เนื่องจากมีที่ดินในพื้นที่กว่า 1 หมื่นไร่ ขณะที่ผลประกอบการไตรมาส 4 ปี 2561 คาดมีกำไร 1.4 พันล้านบาท หลังขายทรัพย์สินเข้ากองทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์ (REIT) ส่วนยอดขายที่ดินปี 2562-2563 คาดขั้นต่ำปีละ 1 พันไร่ จากความต้องการที่ดินในอีอีซีและการพัฒนานิคมอุตสาหกรรมในเวียดนาม หนุนรายได้ปี 2562-2563 โตเฉลี่ยปีละ 16% มาที่ 1 หมื่นล้านบาท และ 1.2 หมื่นล้านบาท ตามลำดับ

ผู้บริหารใหญ่'ปตท.สผ.' เก็บหุ้นเพิ่ม 2.2 ล้าน

กรุงเทพธุรกิจ ● ข้อมูลของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ระบุว่า **พงศธร ทวีสิน** ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) หรือ PTTEP รายงานซื้อหุ้นจำนวน 20,000 หุ้น ที่ราคาหุ้นละ 112.50 บาท**คิดเป็นมูลค่ารายการรวม 2.25 ล้านบาท**

การเคลื่อนไหวของราคาหุ้นในรอบเดือนที่ผ่านมาปรับตัวลดลง โดยเดือนธ.ค. 2561 ราคาหุ้นปรับตัวลดลง 17.15% จากราคา 137 บาท ลดลงมาอยู่ที่ 113.50 บาท โดยราคาสูงสุดที่ 141.50 บาท ต่ำสุดที่ 110.50 บาท ขณะที่เริ่มต้นปี 2562 ราคาหุ้นปรับตัวลดลงต่อจากราคา 113บาทลดลงมาอยู่ที่ 112.50 บาท ซึ่งเป็นราคาปิดที่ต่ำสุดของวัน (2 ม.ค. 2562)

ล่าสุดบริษัทได้รับผลกระทบจากพายุปาบึกจึงประกาศระงับการผลิตก๊าซธรรมชาติ จากโครงการบงกช ซึ่งอยู่ทางตอนใต้ของอ่าวไทยไว้ชั่วคราว4 -7 วัน โดย ปตท.สผ. ถือสัดส่วน 66.6667 % ในโครงการดังกล่าว ส่งผลให้ปริมาณการขายเฉลี่ยในช่วงดังกล่าวลดลงประมาณ 96,700 บาร์เรลเทียบเท่าน้ำมันดิบต่อวัน ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนน้อยกว่า 1% ของปริมาณการขายเฉลี่ยต่อวันในปี 2562

บริษัทหลักทรัพย์ (บล.) ฟิลลิป (ประเทศไทย) คงคำแนะนำซื้อที่ราคา 131 บาท หลังปรับประมาณการกำไรปกติปี 2561 และปี 2562 ลง 6% และ 15% ตามลำดับ จากการปรับสมมติฐานน้ำมันดิบลงมาที่ 69 ดอลลาร์/บาร์เรล และ 65 ดอลลาร์/บาร์เรล ตามลำดับ จากเดิมที่ 72 ดอลลาร์/บาร์เรล

พงศธร ทวีสิน

โดยกำไรปกติปี 2562 จะมีปัจจัยบวกจาก ปริมาณขายคาดปรับเพิ่ม จากการรับรู้เต็มปีของการถือสัดส่วนลงทุนส่วนเพิ่มของแหล่งบงกชที่ 22% , ราคาขายเฉลี่ยคาดทรงตัวตามโครงสร้างราคาก๊าซที่ผูกกับราคาน้ำมันดิบย้อนหลัง และการปรับราคาก๊าซในแหล่งบงกชและเมียนมา ช่วยชดเชยกับแนวโน้มราคาน้ำมันดิบที่ปรับลง

ราคาน้ำมันดิบปัจจุบันปรับลดอย่างหนักมาที่ระดับ 50 ดอลลาร์/บาร์เรล (จากระดับสูงสุดที่ 80ดอลลาร์/บาร์เรล) สาเหตุจากปริมาณการผลิตน้ำมันดิบจากผู้ผลิตรายใหญ่แตะระดับใกล้จุดสูงสุด โดยสหรัฐ ผลิตน้ำมันดิบราว 11.6 ล้านบาร์เรล/วันและมีแนวโน้มจะแตะ 12 ล้านบาร์เรล/วัน ในปี 2562 แซงหน้ารัสเซียและซาอุดิอาระเบีย ซึ่งมีการผลิตน้ำมันราว 11.4 และ 11.1 ล้านบาร์เรล/วัน ตามลำดับ

อีกทั้ง การขยายตัวของอุปสงค์น้ำมันดิบโลกมีแนวโน้มปรับลดลง จากแนวโน้มการเติบโตเศรษฐกิจโลกที่ชะลอตัว หลังเศรษฐกิจจีนและยุโรปซบเซา ขณะที่การเติบโตของเศรษฐกิจสหรัฐ มีแนวโน้มชะลอตัวลง อย่างไรก็ตามราคาน้ำมันดิบปี 2562 ยังได้รับปัจจัยหนุนจากกลุ่ม โอเปคที่ตกลงจะปรับลดกำลังการผลิตน้ำมันดิบรวมกันที่ 1.2 ล้านบาร์เรล/วัน ในเดือนม.ค. นี้ และอุปทานน้ำมันดิบของอิหร่านและเวเนซุเอลาที่คาดปรับลงอย่างมาก

ข้อมูลรายงานเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์และสัญญาซื้อขายล่วงหน้าของผู้บริหาร (แบบ 59) (วันที่ 3 ม.ค. 2562)

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	ประเภทหลักทรัพย์	วันที่ได้มา/จำหน่าย	จำนวน(หุ้น)	ราคา(บาท)	วิธีการได้มา/จำหน่าย
LPN	นาง ยุพา เตชะไกรศรี	หุ้นสามัญ	26/12/2561	2,271,000	6.01	ขาย
LPN	นาง ยุพา เตชะไกรศรี	หุ้นสามัญ	3/1/2562	~~2,271,000~~ Revoked by Reporter	6.01	ขาย
TCMC	นาย พิมล ศรีวิกรม์	หุ้นสามัญ	28/12/2561	1,750,000	1.76	ซื้อ
TFG	นาย วินัย เตียวสมบูรณ์กิจ	หุ้นสามัญ	25/12/2561	1,216,800	3.02	ซื้อ
SPCG	นางสาว วันดี กุญชรยาคง	หุ้นสามัญ	27/12/2561	1,050,000	-	โอน
KBS	นาย สมเกียรติ ถวิลเติมทรัพย์	หุ้นสามัญ	3/1/2562	530,900	3.88	ซื้อ
ASAP	นาง ปริญดา วงศ์วิทวัส	หุ้นสามัญ	28/12/2561	500,000	3.15	ซื้อ
KBS	นาย สมเกียรติ ถวิลเติมทรัพย์	หุ้นสามัญ	2/1/2562	469,100	3.86	ซื้อ
TKN	นาย อิทธิพัทธ์ พีระเดชาพันธ์	หุ้นสามัญ	28/12/2561	422,500	8.03	ซื้อ
THG	นาย บุญ วนาสิน (คู่สมรส)	หุ้นสามัญ	28/12/2561	416,100	33	ซื้อ
LPN	นาย คัมภีร์ จองธุระกิจ	หุ้นสามัญ	26/12/2561	400,402	6.01	ขาย
TU	นาย เชง นิรุตตินานนท์ (คู่สมรส)	หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แฝง	2/1/2562	353,100	16.95	ซื้อ
THG	นาย บุญ วนาสิน (คู่สมรส)	หุ้นสามัญ	28/12/2561	350,000	32.5	ซื้อ
TCMC	นาย พิมล ศรีวิกรม์	หุ้นสามัญ	27/12/2561	270,300	1.69	ซื้อ
THG	นาย บุญ วนาสิน (คู่สมรส)	หุ้นสามัญ	28/12/2561	239,000	32.75	ซื้อ
TFG	นาย วินัย เตียวสมบูรณ์กิจ	หุ้นสามัญ	26/12/2561	216,000	3.03	ซื้อ
THG	นาย บุญ วนาสิน (คู่สมรส)	หุ้นสามัญ	2/1/2562	206,200	33	ซื้อ
LPN	นาย คัมภีร์ จองธุระกิจ	หุ้นสามัญ	25/12/2561	206,168	6.04	ขาย
LPN	นาย คัมภีร์ จองธุระกิจ	หุ้นสามัญ	3/1/2562	~~206,168~~ Revoked by Reporter	6.04	ขาย
TKN	นาย อิทธิพัทธ์ พีระเดชาพันธ์	หุ้นสามัญ	2/1/2562	200,000	8.05	ซื้อ
SSP	นางสาว ธัญฐภรณ์ ไกรพิสิทธิ์กุล	หุ้นสามัญ	3/1/2562	200,000	7.42	ซื้อ
THG	นาย บุญ วนาสิน (คู่สมรส)	หุ้นสามัญ	2/1/2562	168,900	32.75	ซื้อ
TFG	นาย วินัย เตียวสมบูรณ์กิจ	หุ้นสามัญ	28/12/2561	105,100	3.02	ซื้อ
TEAMG	นาย วีระ สุธีโสภณ	หุ้นสามัญ	3/1/2562	100,000	1.79	ซื้อ
RJH	นาย เอื้อชาติ กาญจนพิทักษ์	หุ้นสามัญ	3/1/2562	90,000	18.4	ซื้อ
SPALI	นาง อัจฉรา ตั้งมติธรรม (คู่สมรส)	หุ้นสามัญ	27/12/2561	90,000	17.8	ซื้อ
SPALI	นาย ประทีป ตั้งมติธรรม	หุ้นสามัญ	27/12/2561	90,000	17.8	ซื้อ
STI	นาย ไพรัช เล้าประเสริฐ	หุ้นสามัญ	2/1/2562	83,500	5.31	ซื้อ
LPH	นาย พิพัฒน์ เศวตวิลาศ	หุ้นสามัญ	2/1/2562	82,800	5.55	ซื้อ

‘ทีเฟ็กซ์’รุกขยายฐานผู้ลงทุนดิจิทัล

ผลงานปี61 วอลุ่มเทรดพุ่ง31% บัญชีลงทุนโต15%

กรุงเทพธุรกิจ ● ตลาดสัญญาซื้อขายล่วงหน้า หรือ “ทีเฟ็กซ์” เผยผลดำเนินงานปี 61 วอลุ่มการซื้อขายพุ่งกว่า 31% ตามการขยายฐานผู้ลงทุน มีบัญชีนักลงทุนเพิ่มขึ้นกว่า 2.1 หมื่นบัญชี หรือเพิ่มขึ้น 15% จากปีก่อน ส่วนแผนงานปีนี้เดินหน้าขยายฐานผู้ลงทุนต่อ

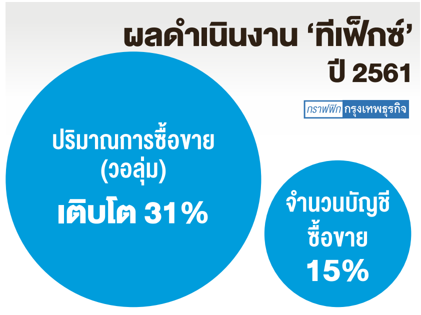
นางสาวรินใจ ชาครพิพัฒน์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท ตลาดสัญญาซื้อขายล่วงหน้า (ประเทศไทย)จำกัด(มหาชน) (TFEX) เปิดเผยว่า ในปี2561 TFEXเติบโตทั้งด้านปริมาณการซื้อขายและการขยายฐานผู้ลงทุน โดยปริมาณการซื้อขายรวมทั้งปีอยู่ที่ 104,422,200สัญญา เฉลี่ย426,213สัญญาต่อวัน เพิ่มขึ้น31%จากปี2560 ด้านการขยายฐานผู้ลงทุนนั้น ณ สิ้นปี2561 จำนวนบัญชีซื้อขายของผู้ลงทุน เท่ากับ 168,506บัญชี เพิ่มขึ้น21,947บัญชี หรือคิดเป็น15%จากปีก่อนหน้า

ทั้งนี้ สินค้าที่ได้รับความนิยมซื้อขายมาก ได้แก่ StockFutures และ SET50 Futures ซึ่งมีการซื้อขายรวมกันสูงถึง94%ของปริมาณการซื้อขายทั้งหมด เนื่องจากผู้ลงทุนใช้เป็นทางเลือกในการเพิ่มผลตอบแทนและบริหารความเสี่ยงในภาวะที่ตลาดหุ้นมีความผันผวน โดยStock Futures มีสัดส่วนการซื้อขายสูงสุดคิดเป็น53% รองลงมา SET50 Futures 41% Gold Futures 4% และอื่นๆ 2% ทั้งนี้ ผู้ลงทุนทั่วไปมีสัดส่วนการซื้อขายสูงสุด 51% รองลงมาเป็นผู้ลงทุนสถาบัน 36% และผู้ลงทุนต่างประเทศ13% ขณะที่ด้านสถานะคงค้าง (Open Interest) มีปริมาณอยู่ที่2,440,223สัญญา

“ปีที่ผ่านมาTFEXได้รับความร่วมมือจากบริษัทสมาชิก ในการส่งเสริมความรู้และดำเนินกิจกรรมการตลาด รวมถึงการเข้ามาช่วยสนับสนุนในฐานะผู้ดูแลสภาพคล่อง และได้พัฒนาสินค้าและบริการใหม่เพิ่มเติม ได้แก่ การเปิดซื้อขายสินค้าใหม่Gold Online Futures การร่วมกับสำนักหักบัญชีนำเสนอบริการใหม่การวางหุ้นเป็นหลักประกันเพื่อให้ผู้ลงทุนมีความคล่องตัวในการบริหารจัดการหลักประกันผลักดันให้เกิดความร่วมมือระหว่างผู้ประกอบการยางพาราและบริษัทสมาชิกของTFEXสนับสนุนการซื้อขายและส่งมอบสินค้ายางพาราล่วงหน้า สร้างความมั่นใจในการรับมอบส่งมอบสินค้าแก่ผู้ลงทุน”

สำหรับ ปี2562 TFEXให้ความสำคัญกับการพัฒนาคุณภาพสินค้าและบริการ ตลอดจนปัจจัยแวดล้อม เพื่อส่งเสริมสภาพคล่องในการซื้อขายในสินค้าSET50 FuturesและOptionsและStock Futures รวมถึงปรับสินค้าให้ตอบโจทย์ผู้ลงทุนและผู้ประกอบการมากยิ่งขึ้น โดยจะปรับปรุงการรับมอบส่งมอบของGold-Dให้ทำได้ทุกวัน ปรับปรุงบริการแลกดอลลาร์และส่งมอบยางพาราสำหรับผู้ที่ซื้อขาย USD FuturesและRSS3D Futures ให้รวดเร็วและมีประสิทธิภาพมากขึ้น

นอกจากนี้ ยังมีแผนที่จะเพิ่มจำนวนสินค้าอ้างอิงของStock Futures และส่งเสริมสภาพคล่องบนกระดานหลัก ตลอดจนศึกษาความเป็นไปได้ในการขยายเวลาการซื้อขายสำหรับสินค้ากลุ่มCurrency FuturesและGold Futures รวมถึงจะเดินหน้าขยายฐานผู้ลงทุนทั้งในกรุงเทพฯ และต่างจังหวัด โดยเน้นการใช้เทคโนโลยีและการตลาดดิจิทัล ไม่ว่าจะเป็นการสนับสนุนการพัฒนาเครื่องมือในการซื้อขาย และใช้สื่อดิจิทัลในการส่งเสริมการเรียนรู้และทำการตลาดซึ่งสอดคล้องกับLifestyleของผู้ลงทุนในปัจจุบันและทำให้การเข้าถึงผู้ลงทุนเป็นไปได้อย่างสะดวกและกว้างขวางมากขึ้น



กรุงเทพธุรกิจ

เงินทอง มองต่างมุม

● **นริศ สถาผลเดชา**
เจ้าหน้าที่บริหารTMB Analytics

จับตา surprise เศรษฐกิจไทยปี 62

สวัสดีปีใหม่ ปี 2562 ครับ ปีที่แล้วก็เป็นอีกปีที่เศรษฐกิจไทยเจอเรื่อง surprise หลายเรื่องเลยนะครับ ทั้ง **surprise** ด้านลบอย่างนโยบายกีดกันทางการค้าระหว่างสหรัฐและจีน การท่องเที่ยวที่ชะลอตัวลงอย่างมากจากปัจจัยชั่วคราว และ **surprise** ด้านบวกอย่างการบริโภคภาคเอกชนที่น่าจะขยายตัวได้เกือบ 5% เป็นตัวดันให้ **GDP** ขยายตัวแตะ 4% เป็นครั้งแรกในรอบ 5 ปี

มองไปข้างหน้าในปีนี้ก็น่าจะมีเรื่อง **surprise** ให้ต้องระวังหลายเรื่องเช่นกันนะครับ ตั้งแต่ภาพเศรษฐกิจ ตลาดอสังหาริมทรัพย์ ไปจนถึงตลาดการเงิน

เรื่อง **surprise** แรกจริงๆ ก็คือการบริโภคภาคเอกชนจะชะลอตัวลง เพราะในปีที่ผ่านมาเราเห็นการบริโภคขยายตัวได้เกือบ 5% นั้นมาจากการบริโภคของคนที่มีรายได้ปานกลางถึงสูง เพราะหากไปดูองค์ประกอบพบว่าใน 5% นั้น เกือบ 1% มาจากการซื้อรถยนต์ที่เพิ่มขึ้นที่ได้รับแรงหนุนจากการครบกำหนดมาตรการรถคันแรกและการโมเดลรถรุ่นใหม่ๆ ในขณะที่การบริโภคของภูมิภาคแม้จะได้รับแรงกระตุ้นจากนโยบายภาครัฐแต่ก็ยังไม่ได้ฟื้นอย่างทั่วถึงมากนัก ส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากรายได้ภาคเกษตรที่ภาพรวมยังทรงตัวอยู่ในระดับต่ำ ดังนั้น การบริโภคที่เพิ่มขึ้นในปีที่แล้วจึงเป็นเหมือนกันการดึง demand จากอนาคตมาใช้ก่อน กำลังซื้อในอนาคตจึงลดลงคล้ายกับช่วงที่การบริโภคชะงักหลังจากมาตรการรถคันแรก ทำให้ปีนี้การบริโภคภาคเอกชนน่าจะชะลอตัวลงจากปีที่แล้ว

> **“ปีนี้ก็น่าจะมีเรื่อง surprise ให้ต้องระวังหลายเรื่อง ตั้งแต่ภาพเศรษฐกิจ ตลาดอสังหาริมทรัพย์ ไปจนถึงตลาดการเงิน”**

นอกจากนี้ การซื้อรถยนต์ก็มาควบคู่กับสินเชื่อรถยนต์ที่เพิ่มขึ้น โดยในปี 2561 สินเชื่อรถยนต์คาดว่าจะขยายตัวสูงถึง 14% ซึ่งการแข่งขันปล่อยสินเชื่อที่รุนแรงขึ้นทำให้เราเริ่มเห็นพฤติกรรมน่าเป็นห่วงอย่างการขอสินเชื่อโดยใช้ทะเบียนรถมาค้ำประกันเพื่อนำรถไปขอสินเชื่อต่อ หรือสินเชื่อเงินทอนที่มาจากรถยนต์ จึงเป็นที่น่าจับตาว่าในปีนี้อาจจะมีมาตรการใหม่ๆที่จะออกเกี่ยวกับการควบคุมสินเชื่อรถยนต์

อีกเรื่องที่อาจจะเป็นเรื่อง **surprise** ที่ในปีนี้เกี่ยวกับภาคอสังหาฯก็คือ demand ของคอนโดมิเนียมจากชาวต่างชาติที่อาจได้รับผลกระทบจากภาวะเศรษฐกิจโลกชะลอ โดยการศึกษาของธนาคารแห่งประเทศไทยพบว่า ความต้องการซื้อคอนโดฯจากชาวต่างชาติเพิ่มขึ้นอย่างมากในช่วง 2-3 ปีที่ผ่านมา คิดเป็นสัดส่วนถึง 27% ของมูลค่าการโอนกรรมสิทธิ์ทั้งหมด โดยเฉพาะชาวจีนและฮ่องกงที่มีเงินโอนคิดเป็นมูลค่ารวมกว่า 2.4 หมื่นล้านบาทในปีที่ผ่านมา ซึ่งส่วนใหญ่นิยมซื้ออาคารชุดราคาต่ำกว่า 5 ล้านบาทต่อยูนิต ดังนั้น ปัญหาจาก **supply** คงค้างอาจรุนแรงขึ้นหากกำลังซื้อของผู้ซื้อต่างชาติได้รับผลกระทบจากสงครามการค้าและเศรษฐกิจโลกขาลง

เรื่อง **surprise** สุดท้ายที่อยากเตือนให้ทุกท่านระวังก็คือ เรื่องสภาพคล่องในตลาดการเงินในปี 2562 ที่จะลดลงจากการขายหรือลดการซื้อสินทรัพย์ของธนาคารกลางใหญ่ๆอย่าง **Fed ECB** และ **BOJ** สวนทางกับการออกพันธบัตรรัฐบาลสหรัฐเพื่อสนับสนุนมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจ ทำให้อัตราผลตอบแทนพันธบัตรรัฐบาลสหรัฐเพิ่มสูงขึ้น จึงมีโอกาสที่เงินทุนจะไหลกลับไปยังตลาดบอนด์สหรัฐ ดันให้ผลตอบแทนพันธบัตรรัฐบาลไทยสูงขึ้นตาม โดยปัจจุบันตลาดบอนด์ไทยมีนักลงทุนต่างชาติถือสุทธิอยู่ถึง 9.7 แสนล้านบาท หรือคิดเป็น 12% ของตลาดพันธบัตรรัฐบาลและธนาคารแห่งประเทศไทยทั้งหมด

อย่างไรก็ดี ตอนนี้ตลาดยังมองว่าเศรษฐกิจโลกที่มีแนวโน้มชะลอตัวลง และราคาน้ำมันที่ต่ำจะกดให้เงินเฟ้อต่ำ ทำให้บอนด์ยีลด์ตัวยาวจะไม่ขยับไปไหน ซึ่งการที่ตลาดประเมินความเสี่ยงต่ำเกินไปแบบนี้ หากบอนด์ยีลด์เพิ่มสูงขึ้นอย่างรวดเร็วก็อาจเกิด **market correction** รุนแรง ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อตลาดพันธบัตรไทยได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งต้นทุนการกู้ยืมโดยตรงหรือ **direct financing** ที่จะแพงขึ้น ที่อาจทำให้ธุรกิจที่มีผลประกอบการไม่ค่อยดีต้องอาจเผชิญปัญหาการไม่สามารถกู้ยืมมาเพื่อจ่ายหนี้เดิมหรือ **rollover** ได้ จึงมีโอกาสการผิดนัดชำระหนี้เพิ่มขึ้น

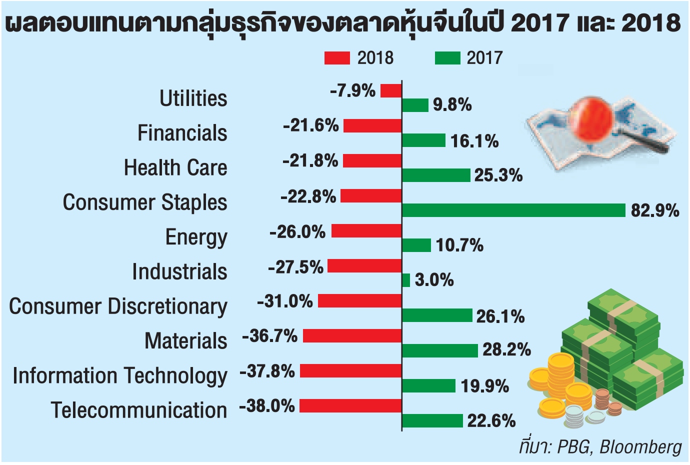
อันนี้ท่านผู้อ่านอาจจะมองว่าเป็นเรื่องไกลตัวนะครับ แต่อย่าลืมว่าหากท่านลงทุนในกองทุนรวมหรือกองทุนตราสารหนี้บอนด์ยีลด์ที่เพิ่มสูงขึ้นก็จะทำให้มูลค่าสินทรัพย์ประเภทบอนด์ลดลง ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของกองทุนเหล่านี้เช่นกัน อันนี้ก็อาจจะเป็นเรื่อง surprise ที่จะต้องจับตาดูกันให้ดีในปีนี้นะครับ

กรุงเทพธุรกิจ
ส่องโลก สู่ขุมทรัพย์การลงทุน

● ศิริพร สุวรรณการ
ผู้บริหารกลุ่มงานที่ปรึกษาทางการเงินไพรเวทแบงก์
ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)

จับตาจีนบนหนทางสู่... Soft Landing

เปิดปี 2019 พร้อมกับตลาดที่ยังคงผันผวนสูง แนวโน้มเศรษฐกิจโลกดูซบเซา เห็นได้จากตัวเลขที่อ่อนแรง โดยเฉพาะจีนที่ล่าสุดดัชนีผู้จัดการฝ่ายซื้อ หรือ PMI (Purchasing Managers' Index) ภาคการผลิตเดือนธ.ค.ส่งสัญญาณหดตัวทั้งจากรายงานของสำนักงานสถิติแห่งชาติจีนที่ 49.7 และรายงานของมาร์กิตที่ทำร่วมกับไฉซินที่ 49.4 ซึ่งต่ำกว่าเกณฑ์การขยายตัวที่ 50 นอกจากนี้คำสั่งซื้อสินค้าส่งออกใหม่ของจีนยังหดตัวเป็นเดือนที่ 7 ติดต่อกัน เหตุผลหลักยังคงอยู่กับข้อพิพาททางการค้ากับสหรัฐ เห็นได้ชัดเจนจากผลกระทบต่อภาคการผลิต เมื่อสินค้าส่งออกจีนถูกกดดันจากภาษีนำเข้าสหรัฐ รวมถึงยังส่งผลให้ PMI ภาคการผลิตในประเทศเอเชียซึ่งมีจีนเป็นคู่ค้าสำคัญอ่อนลงเช่นกัน โดยเฉพาะไต้หวัน มาเลเซีย และเกาหลีใต้ ด้านตลาดหุ้นจีน แรงถูกกดดันยังคงต่อเนื่อง หลังจากปรับตัวลงแรงไปแล้วในปี 2018 โดยดัชนี Shanghai Composite และ HSCEI ปรับตัวลง 25% และ 15% ตามลำดับ ทั้งนี้ **หากพิจารณารายกลุ่มธุรกิจภายใต้ดัชนี CSI 300 ซึ่งรวบรวมหุ้นจีนขนาดใหญ่ทั้งตลาดเซี่ยงไฮ้และเซินเจิ้น 300 ตัว จะพบว่ากลุ่มธุรกิจสื่อสาร เทคโนโลยี และวัสดุ มีผลตอบแทนที่แย่ที่สุดที่ –38.0% –37.8% และ –36.7% ตามลำดับ และหากดูลึกลงไปถึงบริษัทจดทะเบียนจีนที่มีรายได้จากสหรัฐ เป็นสัดส่วนมากกว่า 10% ของรายได้ทั้งหมด จะพบว่ามี 18 บริษัท ซึ่งในปี 2018 ราคาหุ้นปรับตัวลงโดยเฉลี่ยถึง 40% เลยทีเดียว**



สิ่งที่จีนต้องเร่งจัดการเพื่อก้าวผ่านหนทางข้างหน้า คือ

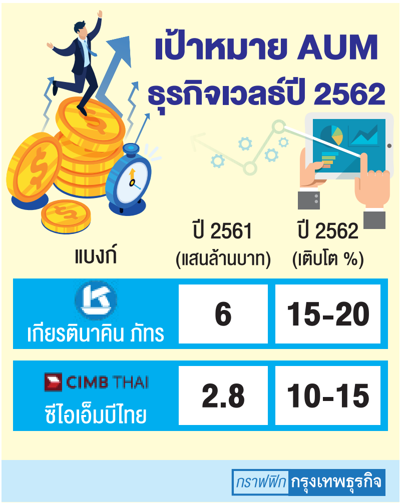
1. **นโยบายปฏิรูปเศรษฐกิจที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น** เพื่อบรรเทาโอกาสการชะลอตัวของเศรษฐกิจจากประเด็นการค้ากับสหรัฐ ทั้งนี้ จีนได้พลิกนโยบายครั้งใหญ่ในช่วงกลางปี 2018 โดยเริ่มจากการผ่อนคลายนโยบายการเงิน โดยเลื่อนความพยายามที่จะลดระดับหนี้ภายในประเทศออกไปก่อน และหันกลับมาเน้นการปล่อยสินเชื่อเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจอีกครั้ง ผ่านการลดสัดส่วนการกันสำรองของธนาคารพาณิชย์ (Reserve Requirement Ratio หรือ RRR) ถึง 3 ครั้ง รวมถึงมาตรการใหม่ในการเพิ่มสภาพคล่องในระยะปานกลางเป้าหมาย (Targeted Medium-Term Facility หรือ TMLF) เพื่อส่งเสริมให้สถาบันการเงินปล่อยกู้ให้กับธุรกิจขนาดกลางและเล็ก อย่างไรก็ดี นโยบายที่บังคับใช้นั้นต้องใช้เวลานาน และยังไม่เห็นผลไปที่การขยายตัวทางเศรษฐกิจอย่างชัดเจน รัฐบาลจีนจำเป็นต้องนำนโยบายการคลังเข้ามาช่วยมากขึ้น เพราะมีประสิทธิภาพสูงกว่าในระยะสั้น โดยในช่วงปลายปี มีการประกาศมาตรการเพิ่มสิทธิลดหย่อนภาษีบุคคลธรรมดาสำหรับรายจ่ายด้านสุขภาพ และการเช่าหรือซื้อบ้านซึ่งจะมีผลบังคับใช้ในเดือนม.ค. 2019 **ทั้งนี้ จีนน่าจะยังเดินหน้าลดภาษีครั้งใหญ่ต่อในปีนี้ ทั้งภาษีนิติบุคคลเพื่อช่วยเหลือภาคธุรกิจเอกชน โดยเฉพาะในกลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตและธุรกิจขนาดเล็ก ไปจนถึงภาษีการขาย และภาษีนำเข้าเพื่อลดภาระราคาสินค้าที่แพงขึ้น**

2. **ข้อตกลงทางการค้าที่ยั่งยืนกับสหรัฐ** แม้ว่าสิ่งที่สหรัฐ เรียกร้องจากจีนเพื่อยุติการโจมตีทางการค้า 90 วัน ในวันที่ 1 ธ.ค. ที่ผ่านมาจะดูยากที่จีนจะสามารถตอบสนองได้ทั้งหมด และมีโอกาสที่การเจรจาจะยืดเยื้อนานกว่ากรอบ 90 วัน แต่ปฏิกิริยาของตลาดทุนที่ผันผวนสูง น่าจะทำให้รัฐบาลของทั้ง 2 ประเทศตระหนักถึงความสำคัญของการร่วมมือกัน เพื่อรักษาเสถียรภาพของตลาดทุนโลก รวมถึงเศรษฐกิจสหรัฐ เองที่เริ่มชะลอตัวลงเช่นกัน โดยในวันที่ 7 ม.ค.นี้ คณะผู้แทนของรัฐบาลสหรัฐ จะเดินทางไปกรุงปักกิ่งเพื่อเจรจากับเจ้าหน้าที่จีน นอกจากนี้ ปธน. ทรัมป์ ยังได้ทวิตข้อความระบุว่าการหารือทางโทรศัพท์ระหว่างตนเองและ ปธน.สี จิ้นผิง มีความคืบหน้าดีมาก

ภารกิจที่รัฐบาลจีนต้องให้ความสำคัญคือ การบริหารจัดการให้เศรษฐกิจจีนชะลอตัวลงอย่างช้าๆ ในวิสัยที่ตลาดการเงินโลกรับได้ ไม่สร้างเซอร์ไพร์สให้นักลงทุนตื่นตกใจ หรือ Soft Landing นั่นเอง ซึ่งถ้อยแถลงของ ปธน.สี จิ้นผิง ได้เริ่มปรับเปลี่ยนจากเป้าหมายในการขยายเศรษฐกิจจีนให้ได้หนึ่งเท่าตัวภายในปี 2021 มาเป็นการเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างมี "คุณภาพ" และมี "ประสิทธิภาพ" **อย่างไรก็ดี การเจรจาเงื่อนไขต่างๆ ในข้อพิพาททางการค้า มีรายละเอียดมาก และบางส่วนยากหรือไม่สามารถปฏิบัติได้ในทันที ดังนั้น ความผันผวนในตลาดทุนโลก รวมทั้งผลกระทบต่อเศรษฐกิจจีน จึงเป็นสิ่งที่นักลงทุนต้องเตรียมพร้อมรับมือเช่นกัน**

แบงก์คาดธุรกิจเวลธ์ปี62 'แข่งดุ'

ต่างชาติแห่ตั้งบริษัทในไทย ดึงลูกค้าไปลงทุนนอก



กรุงเทพธุรกิจ ● **แบงก์มอง "ธุรกิจเวลธ์"** ปี 2562 แข่งขันรุนแรงต่อเนื่อง ทั้งจากแบงก์ในประเทศ และจากบริษัทต่างประเทศที่เข้ามาตั้งบริษัทเพื่อชิงส่วนแบ่งลูกค้า โดยเฉพาะกลุ่มที่ต้องการลงทุนในต่างประเทศ "เกียรตินาคิน ภัทร" คาดไม่กระทบ เพราะเป็นลูกค้าคนละกลุ่ม ส่วน "ซีไอเอ็มบีไทย" ชูกลยุทธ์การให้บริการบนแพลตฟอร์มดิจิทัล เจาะกลุ่มเงินฝากตั้งแต่ 1 ล้านบาทขึ้นไป

นายณฤทธิ์ โกสาลาทิพย์ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ หัวหน้าทีมที่ปรึกษาทางการเงินส่วนบุคคล บริษัทหลักทรัพย์ (บล.) ภัทร กล่าวว่า แนวโน้มธุรกิจเวลธ์หรือกลุ่มลูกค้ามั่งคั่งในปี 2562 เชื่อว่าจะแข่งขันกันต่อเนื่อง และจะเห็นผู้เล่นหน้าใหม่ๆ เข้ามาแข่งขันมากขึ้น โดยเฉพาะผู้เล่นจากต่างประเทศ ที่มีความเชี่ยวชาญในธุรกิจไพรเวทแบงก์ เห็นได้จากการเข้ามาตั้งบริษัทในปีที่ผ่านมา 2-3 บริษัท และคาดว่าจะเข้ามาตั้งบริษัทในไทยอย่างต่อเนื่องในปีนี้ เนื่องจากต้องการหานักลงทุนกลุ่มมั่งคั่งไปลงทุนในต่างประเทศมากขึ้น

อย่างไรก็ตามในเบื้องต้น จะไม่กระทบต่อลูกค้าของเกียรตินาคิน ภัทร เนื่องจากบริษัทต่างชาติที่มาตั้งบริษัทในไทย จับลูกค้าคนละตลาดกับเกียรตินาคิน ภัทร ส่วนใหญ่เน้นเฉพาะลูกค้าที่ต้องการออกไปลงทุนในต่างประเทศ ผ่านกองทุน หรือลงทุนโดยตรง แต่ปัจจุบันลูกค้าของเกียรตินาคิน ภัทร ส่วนใหญ่เป็นลูกค้าที่ลงทุนในประเทศ อีกทั้งปัจจุบันบริษัทเริ่มมีแผนนำนักลงทุนไปลงทุนในตรงในต่างประเทศ ซึ่งคาดว่าจะเริ่มได้ไตรมาสแรกปีนี้

ทั้งนี้กลยุทธ์ของธนาคารปีหน้า ไม่ได้เน้นการเติบโตด้านลูกค้า แต่จะเน้นให้ลูกค้าเดิมนำเงินมาลงทุนกับธนาคารเพิ่ม เพราะเงินที่ลงทุนในปัจจุบันเป็นเงินเพียงบางส่วนเท่านั้น หากเทียบกับเงินทั้งหมดของลูกค้าที่มี เนื่องจากนักลงทุนบางรายลงทุนในธุรกิจไพรเวทแบงก์กับ 2-3 ธนาคาร โดยเป้าหมายปีหน้าของเกียรตินาคิน ภัทร คาดว่า ในด้านสินทรัพย์ภายใต้การลงทุน (AUM) คาดว่าจะเติบโตได้ต่อเนื่องราว 15-20% จากพอร์ตทั้งหมดของธนาคารที่ปัจจุบันอยู่ราว 6 แสนล้านบาท

ด้านนายอดิศร เสริมชัยวงศ์ รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ผู้บริหารสูงสุดธุรกิจรายย่อย ธนาคารซีไอเอ็มบี ไทย กล่าวว่า การแข่งขันในธุรกิจบริหารความมั่งคั่ง หรือธุรกิจเวลธ์ คาดว่าจะมีการแข่งขันอย่างร้อนแรงต่อเนื่อง เนื่องจากธุรกิจนี้เป็นธุรกิจที่สร้างรายได้หลักสำหรับบางธนาคาร เช่นเดียวกับซีไอเอ็มบีไทยที่จะรุกธุรกิจเวลธ์มากขึ้นในปี 2562 โดยธนาคารตั้งเป้าการเติบโตปีหน้าในด้าน AUM ใกล้เคียงกับปี 2561 ที่เติบโตประมาณ 10-15% จาก AUM ที่คาดว่าสิ้นปี 2561 จะอยู่ที่ 2.8 แสนล้านบาท ซึ่งเติบโตต่อเนื่อง ส่วนจำนวนลูกค้า คาดว่าฐานลูกค้าเพิ่มขึ้นต่อเนื่องจากปีที่ผ่านมาไม่ต่ำกว่า 10% หากเทียบกับที่มีฐานลูกค้าอยู่ที่ราว 8.5 หมื่นราย

โดยกลยุทธ์หลักในธุรกิจเวลธ์ของธนาคาร คือ ธนาคารจะนำระบบการให้บริการกับกลุ่มลูกค้าเวลธ์ ไปอยู่บนแพลตฟอร์มดิจิทัลมากขึ้น โดยจะให้การซื้อขายต่างๆ สามารถทำได้ผ่านแพลตฟอร์มดิจิทัลมากขึ้น รวมไปถึงจะใช้แพลตฟอร์มดิจิทัลเข้าถึงลูกค้ากลุ่มเวลธ์มากขึ้น โดยเฉพาะกลุ่มลูกค้า Preferred ที่มีเงินฝากหรือเงินลงทุนตั้งแต่ 1 ล้านบาทขึ้นไป ซึ่งจะทำให้ธนาคารสามารถเข้าถึงกลุ่มลูกค้ากลุ่มเวลธ์อีกมาก รวมถึงทำให้สามารถนำเสนอการลงทุนกับลูกค้าได้หลากหลายมากขึ้น

"ปีหน้าเราวางแผนที่จะไปขยายฐานในลูกค้ากลุ่มรุ่นใหม่ ที่มีเงินฝากตั้งแต่ 1 ล้านบาทขึ้นไป ซึ่งเราจะไม่ได้วิ่งหาคนมีเงินเยอะเหมือนในอดีตที่มีเงินฝากเงินลงทุน 10-20 ล้านบาทขึ้นไป เพราะกลุ่มนี้ทำให้แบงก์โตได้ และแบงก์จะมีลูกค้าเพิ่มขึ้นอีกมาก โดยเราจะใช้แพลตฟอร์มดิจิทัลมากขึ้น จุดท้าทายของแบงก์ปีหน้าคือความคุ้มทุน หากการบริการเหล่านี้ไม่จำเป็นต้องมีสาขา ก็จะทำให้การให้บริการของแบงก์มีต้นทุนถูกลงได้ เป้าในระยะข้างหน้า เราวางตัวเองไว้ที่ 1 ในด้านการให้ความไว้วางใจจากลูกค้า และคาดว่าจะมีผลิตภัณฑ์ใหม่สำหรับลูกค้าเวลธ์ออกมาอีกราว 4-5 โปรดักส์" นายอดิศร กล่าว

มอบทุน : นายฐากร ปิยะพันธ์ ประธานกรรมการ กรุงศรี คอนซูมเมอร์ มอบทุนการศึกษา 500,000 บาท ที่ได้จากกิจกรรมวิ่งการกุศลสำหรับพนักงาน "2018 Krungsri Consumer Fun Run for Change" แก่เยาวชนและบุตรหลานของทหารที่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ความไม่สงบในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ เมื่อเร็วๆนี้

กรุงเทพธุรกิจ
มันนี่โปรดักส์

กบข.เปิดสมาชิกปรับสัดส่วนลงทุน

นายวิทัย รัตนากร เลขาธิการคณะกรรมการกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ (กบข.) เปิดเผยว่า กบข. เปิดโอกาสให้สมาชิกมีอิสระในการกำหนดสัดส่วนสินทรัพย์ในแผนลงทุนของตนเอง จากแต่เดิมที่สมาชิกมีโอกาสเพียงเปลี่ยนแผนลงทุนที่ กบข. เป็นผู้กำหนดสัดส่วนสินทรัพย์เหล่านั้นไว้แล้ว โดยสมาชิกที่ประสงค์จะกำหนดสัดส่วนสินทรัพย์ในแผนลงทุนของตนเองสามารถทำได้โดยเลือกผสมสัดส่วนจาก 3 แผนทางเลือกการลงทุน ได้แก่ แผนตลาดเงิน แผนตราสารหนี้ และแผนตราสารทุนไทย กบข. กำหนดเงื่อนไขให้สมาชิกทำแบบประเมินความเสี่ยงด้านการลงทุน และแนะนำให้สมาชิกควรศึกษาภาวะเศรษฐกิจและการลงทุนขณะนั้นให้เพียงพอก่อนตัดสินใจ

แนะ 'ขอคืนภาษี' ผ่านพร้อมเพย์

นายปิ่นสาย สุรัสวดี โฆษกกรมสรรพากรกล่าวว่า จากข้อมูลสถิติการยื่นแบบฯ และการขอคืนภาษีในปีภาษี 2560 พบว่าผู้ขอคืนภาษี ส่วนใหญ่มีการผูกบัญชีเงินฝากธนาคารด้วยเลขประจำตัวประชาชน เพื่อรับเงินผ่านระบบการโอนเงินแบบ พร้อมเพย์มากกว่า 70% สำหรับปีภาษี 2561 ผู้ที่ยื่นแบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา (ภ.ง.ด.90 ภ.ง.ด.91) ผ่านทางอิเล็กทรอนิกส์ และมีความประสงค์ขอคืนภาษี หากผู้เสียภาษีลงทะเบียนพร้อมเพย์ด้วยเลขประจำตัวประชาชนไว้ ธนาคารจะนำเงินคืนภาษีเข้าบัญชีในวันทำการถัดไป กรมสรรพากรจึงขอรณรงค์ให้ผู้เสียภาษียื่นแบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา (ภ.ง.ด.90 ภ.ง.ด.91) ผ่านทางอิเล็กทรอนิกส์และลงทะเบียนพร้อมเพย์ด้วยเลขประจำตัวประชาชน

คลังปรับ 'คืนแวต' ตรุษจีน เปิดจ่ายผ่าน 'คิวอาร์โค้ด'

กรุงเทพธุรกิจ ● **"คลัง" เพิ่มช่องทาง**การชำระเงินร่วมโครงการคืนแวต 5% ในช่วงเทศกาลตรุษจีน สามารถจ่ายผ่านระบบคิวอาร์โค้ดได้ จากเดิมที่จ่ายผ่านบัตรเดบิตเท่านั้น และต้องลงทะเบียนพร้อมเพย์ด้วยเลขบัตรประชาชน

นายอภิศักดิ์ ตันติวรวงศ์ รัฐมนตรีว่ากระทรวงการคลังเปิดเผยว่า ในการประชุมคณะรัฐมนตรี (ครม.) เมื่อวันที่ 2 ม.ค. ที่ผ่านมา ที่ประชุมเห็นชอบตามที่กระทรวงการคลังเสนอให้ปรับปรุงมาตรการคืนภาษีมูลค่าเพิ่ม หรือแวต (VAT) 5% ในช่วงตรุษจีนระหว่างวันที่ 1-15 ก.พ.2562 โดยกระทรวงการคลังเสนอให้เพิ่มการคืนแวตสำหรับการใช้จ่ายเงินด้วยคิวอาร์โค้ด จากเดิมกำหนดซื้อผ่านบัตรเดบิตเท่านั้น ส่วนวงเงินการซื้อสินค้าสูงสุดที่จะได้รับการคืนแวตกำหนดไว้เท่าเดิมที่ไม่เกิน 2 หมื่นบาท และรับเงินคืนภาษีไม่เกิน 1 พันบาทผ่านระบบพร้อมเพย์ ที่ผูกไว้กับหมายเลขบัตรประชาชนภายใน 15 วัน หลังการซื้อสินค้า

กระทรวงการคลังยังเสนอให้แก้ไขเงื่อนไขบางประการเพื่อให้เกิดความชัดเจน เช่น กำหนดคุณสมบัติผู้ที่จะได้รับเงินชดเชยต้องเป็นผู้มีสัญชาติไทย และเป็นผู้ใช้บริการการชำระเงินภายใต้การกำกับ อาทิ บัตรเดบิต คิวอาร์โค้ด การลงทะเบียนเข้าร่วมมาตรการในช่วงเวลา ช่องทาง และตามเงื่อนไขที่กำหนด และสมัครใช้บริการพร้อมเพย์โดยเลขประจำตัวประชาชนเพื่อรับเงินชดเชย เป็นต้น

ในการได้รับเงินชดเชยนั้น ต้องชำระเงินค่าซื้อสินค้าหรือค่าบริการให้แก่ผู้ประกอบการร้านค้าที่มีคุณสมบัติครบถ้วน ผ่านวิธีการดังต่อไปนี้ คือ ชำระเงินโดยใช้บัตรเดบิตของตนเองซึ่งออกในประเทศไทย และ/หรือ ชำระเงินด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์อื่นใดที่ผู้ให้บริการได้รับใบอนุญาตให้ประกอบธุรกิจบริการ การชำระเงินภายใต้การกำกับ อาทิ ชำระเงินผ่านคิวอาร์โค้ดที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน (Standard QR Code Payment) ทั้งนี้ การชำระเงินด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ข้างต้น ไม่รวมถึงบัตรสวัสดิการแห่งรัฐและบัตรเครดิต

สำหรับผู้ประกอบการร้านค้าที่จะเข้าร่วมคืนแวต ต้องจดทะเบียนแวตที่ใช้ระบบบันทึกการเก็บเงิน (POS) ช่วยเก็บบันทึกการขาย ยอดขาย จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่มที่แยกออกจากราคาสินค้าและบริการ รายละเอียดสินค้าและพิมพ์ใบกำกับภาษี ซึ่งเชื่อมต่อกับเครื่องรับชำระเงินอิเล็กทรอนิกส์ (EDC) ที่ต้องรับและส่งข้อมูลจำนวนภาษีมูลค่าเพิ่มในแต่ละรายการที่รับชำระค่าสินค้าและบริการได้ และ/หรือซึ่งผู้ประกอบการจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มที่ใช้ระบบ POS ซึ่งเชื่อมต่อกับผู้ให้บริการการชำระเงินภายใต้การกำกับอื่นๆ ที่ต้องการมีการรับและส่งข้อมูลจำนวนแวตในแต่ละรายการที่รับชำระค่าสินค้าและบริการได้

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการร้านค้าที่จะเข้าร่วมมาตรการ ต้องลงทะเบียนกับกรมบัญชีกลาง พร้อมทั้งต้องทำการปรับปรุงและทดสอบระบบPOSเพื่อให้สามารถรับและส่งข้อมูลภาษีมูลค่าเพิ่มทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ เช่นเดียวกับระบบที่ใช้ภายใต้มาตรการชดเชยเงินให้แก่ผู้มีรายได้น้อยผ่านบัตรสวัสดิการแห่งรัฐโดยใช้ข้อมูลจากจำนวนภาษีมูลค่าเพิ่มที่ผู้มีบัตรสวัสดิการแห่งรัฐได้ชำระ สำหรับรายการสินค้าและบริการที่จะไม่ได้รับสิทธิ์ เป็นกลุ่ม สินค้าและบริการที่มีภาษีสรรพสามิต ได้แก่ สุรา ยาสูบน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมัน รถยนต์ และ รถจักรยานยนต์

CIMB Principal ASSET MANAGEMENT
บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ซีไอเอ็มบี-พรินซิเพิล จำกัด
โทรศัพท์ (662) 686-9500 โทรสาร (662) 657-3167
www.cimb-principal.com

ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 3 มกราคม 2562 หน่วย:บาท

ประเภท	กองทุนเปิดซีไอเอ็มบี-พรินซิเพิล	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย	ราคารับซื้อคืน
ตราสารหนี้	เดลี่ ตราสารหนี้	38,938,452.58	12.2515	12.2516	12.2515
	เดลี่ อินคัม พลัส	9,686,261,074.57	10.6011	10.6012	10.6011
	เดลี่ อินคัม A	581,653,869.84	11.3006	11.3007	11.3006
	เดลี่ อินคัม R	566,535.97	11.3128	11.3129	11.3128
	เดลี่ อินคัม D	701,007.13	10.2250	10.2251	10.2250
	เดลี่ อินคัม C	274,219,031.75	11.3855	11.3856	11.3855
	เดลี่ อินคัม I	82,502,363.29	11.2439	11.2440	11.2439
	คอร์ ฟิกซ์ อินคัม A	3,246,411,763.95	11.7454	11.7455	11.7454
	คอร์ ฟิกซ์ อินคัม R	59,204,112.60	11.7603	11.7604	11.7603
	คอร์ ฟิกซ์ อินคัม C	3,292,418,743.77	11.7520	11.7521	11.7520
ผสม	บาลานซ์ อินคัม R	270,063,380.41	12.4123	12.5365	12.4123
	บาลานซ์ อินคัม C	477,745.14	12.4663	12.4664	12.4663
	สตราทีจิค อินคัม ฟันด์	2,699,374,509.42	11.1056	11.1612	-
ตลาดเงิน	เดลี่ ตราสารรัฐระยะสั้น	830,417,912.87	11.5659	11.5660	11.5659
หุ้น	เดลี่ เซ็ท 50 อินเด็กซ์	36,160,109.26	23.1851	23.1852	23.1851
	อิควิตี้ ดิวิเดนด์ อินคัม A	205,244,716.60	17.5527	17.7283	17.5527
	อิควิตี้ ดิวิเดนด์ อินคัม R	74,494,824.88	17.8743	18.0531	17.8743
	อิควิตี้ ดิวิเดนด์ อินคัม D	124,959,370.19	10.3029	10.4060	10.3029
	อิควิตี้ ดิวิเดนด์ อินคัม C	1,360,297,289.38	17.5637	17.5638	17.5637
	ไทย ไดนามิก อินคัม อิควิตี้ D	684,763,466.57	8.6367	8.7232	8.6367
Alternatives	พร็อพเพอร์ตี้ อินคัม A	2,853,695,428.15	17.3764	17.5503	17.3764
	พร็อพเพอร์ตี้ อินคัม R	1,535,464,269.46	17.4631	17.6378	17.4631
	พร็อพเพอร์ตี้ อินคัม D	5,432,272,524.77	12.0968	12.2179	12.0968
	พร็อพเพอร์ตี้ อินคัม C	1,443,800,900.34	17.3136	17.3137	17.3136
	โกลด์ อินคัม A	130,239,979.05	7.1553	7.1661	7.1446
	โกลด์ อินคัม R	2,603,396.52	6.9909	7.0015	6.9804
LTF/RMF	ไลฟ์ 70 หุ้นระยะยาวปันผล	272,080,950.97	13.1332	13.1333	13.1332
	ไลฟ์ หุ้นระยะยาว	661,687,820.13	19.1802	19.1803	19.1802
	ไลฟ์ ตราสารหนี้เพื่อการเลี้ยงชีพ*	63,860,715.80	13.3446	13.3447	13.3446
	ไลฟ์ หุ้นทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ*	135,226,270.26	17.2069	17.2070	17.2069
	ไลฟ์ มุ่งรักษาเงินต้นเพื่อการเลี้ยงชีพ*	83,486,915.51	12.1159	12.1160	12.1159
	พร็อพเพอร์ตี้ อินคัมเพื่อการเลี้ยงชีพ*	800,694,429.88	15.4932	15.4933	-

ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 2 มกราคม 2562 หน่วย:บาท

ประเภท	กองทุนเปิดซีไอเอ็มบี-พรินซิเพิล	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย	ราคารับซื้อคืน
FIF	เดลี่ ไชน่า-อินเดีย-อินโด อิควิตี้	69,546,292.41	11.2010	11.3691	11.2010
	เอเชีย แปซิฟิก ไดนามิก อินคัม อิควิตี้	1,816,152,369.29	16.0135	16.2538	16.0135
	เจแปนนิส อิควิตี้	**	**	**	**
	เกาหลี อิควิตี้	32,930,913.32	8.0336	8.1542	8.0336
	เยอรมัน อิควิตี้	112,778,540.30	10.3681	10.5237	10.3681
	โกลบอล อินฟราสตรัคเจอร์ อิควิตี้	1,783,263,980.97	12.1565	12.3389	12.1565
	โกลบอล ออพพอร์ทูนิตี้ A	2,812,565,656.89	10.2842	10.4386	10.2842
	โกลบอล ออพพอร์ทูนิตี้ C	10,456.73	10.2843	10.2844	10.2843
	โกลบอล โทเทิล รีเทิร์น	2,110,865,041.81	9.6305	9.7269	9.6305
	ไชน่า อิควิตี้ A	758,589,269.32	8.9684	9.1030	8.9684
ประเภท	กองทุนเปิด	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย	ราคารับซื้อคืน
FIF	ชีแพม เกาหลี อิควิตี้	14,512,673.26	7.7295	7.8455	7.7295
	ชีแพม เอเชีย แปซิฟิก ไดนามิก อิควิตี้	80,509,976.32	11.1237	11.2907	11.1237
LTF/RMF	ซีไอเอ็มบี-พรินซิเพิล เอเชีย แปซิฟิก ไดนามิก อินคัม อิควิตี้เพื่อการเลี้ยงชีพ*	62,658,904.54	10.8208	10.8209	10.8208

ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 28 ธันวาคม 2561 หน่วย:บาท

ประเภท	กองทุนเปิดซีไอเอ็มบี-พรินซิเพิล	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย	ราคารับซื้อคืน
FIF	ยูโร ไฮ ยิลด์ ห้ามขายผู้ลงทุนรายย่อย	38,261,547.16	10.6782	10.7851	10.6782
	โกลบอล บาลานซ์ ห้ามขายผู้ลงทุนรายย่อย	61,563,824.36	9.5934	9.7374	9.5934
	โกลบอล ซิลเวอร์ เอจ	349,518,430.78	10.0032	10.1533	10.0032
	โกลบอล แมเนจ โวลาติลิตี้ อิควิตี้ A	788,023,335.08	9.0046	9.1398	9.0046
	ยูโรเปี้ยน อิควิตี้	177,630,949.27	9.9110	10.0598	9.9110
	โกลบอล รีทส์	915,634,463.61	9.2953	9.4348	9.2953
	โกลบอล พรีเฟอร์ ซีเคียวริตี้ A	291,190,690.18	9.5013	9.5964	9.5013
ประเภท	กองทุนเปิด	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย	ราคารับซื้อคืน
FIF	ชีแพม โกลบอล สมอล แค็พ อิควิตี้ R	140,881,547.06	10.2676	10.4217	10.2676

*กองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพที่รองรับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ (RMF for PVD) และมูลค่าทรัพย์สินสุทธิดังกล่าวเป็นจำนวนที่รวมเงินทุนรับโอนจากกองทุนสำรองเลี้ยงชีพไว้ด้วยแล้ว

** เป็นวันหยุดทำการซื้อขายของกองทุนรวมต่างประเทศ

ธปท.เกาะติด ‘4 ปัจจัย’ หวั่นฉุดเสถียรภาพการเงินไทย

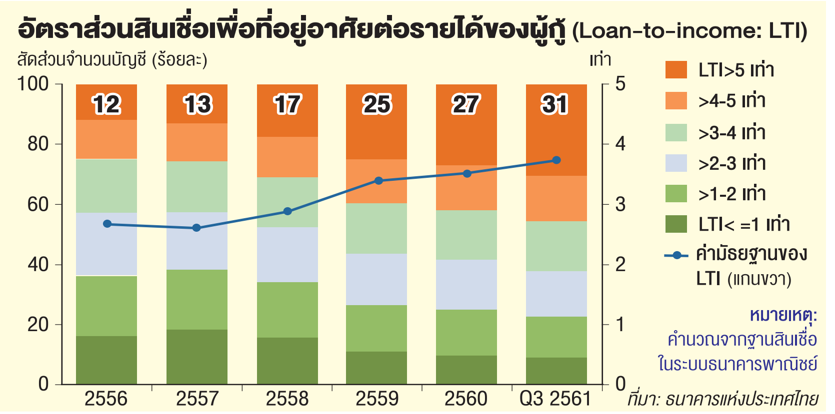
กรุงเทพธุรกิจ ● รายงานนโยบายการเงินของธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.) ระบุว่า เสถียรภาพระบบการเงินไทยโดยรวมอยู่ในเกณฑ์ดี โดยเฉพาะด้านต่างประเทศ สะท้อนจากดุลบัญชีเดินสะพัดที่เกินดุลต่อเนื่อง และเงินสำรองระหว่างประเทศที่สูง ขณะที่สัดส่วนหนี้ต่อจีดีพีอยู่ระดับต่ำ ช่วยเศรษฐกิจไทยสามารถรองรับความเสี่ยงจากความผันผวนในตลาดเงินโลกได้

นอกจากนี้ สถาบันการเงินมีฐานะทางการเงินเข้มแข็ง สะท้อนจากเงินกองทุนของธนาคารพาณิชย์ที่อยู่ระดับสูง รองรับความเสี่ยงหากคุณภาพสินเชื่อด้อยลงได้ แต่อย่างไรก็ตาม ยังมีความเสี่ยงบางจุดที่ต้องติดตาม 4 ด้าน คือ

ด้านแรก **พฤติกรรมแสวงหาผลตอบแทนที่สูงขึ้น(search for yield) ที่อาจนำไปสู่การประเมินความเสี่ยงต่ำกว่าที่ควร (underpricing of risks) ยังมีต่อเนื่องจากอัตราดอกเบี้ยที่อยู่ระดับต่ำเป็นเวลานาน** แม้ในภาพรวมความเสี่ยงเชิงระบบยังมีจำกัด แต่มีความเสี่ยงบางจุดที่ต้องติดตาม เช่น การแสวงหาผลตอบแทนที่สูงขึ้นผ่านสหกรณ์ออมทรัพย์ยังมีต่อเนื่อง

โดยสินทรัพย์และเงินฝากของสหกรณ์ฯ ขยายตัวในอัตราสูง แม้จะชะลอบ้างหลังจากหน่วยงานกำกับดูแลได้ร่วมกันปรับปรุงหลักเกณฑ์เพื่อยกระดับการกำกับดูแลให้เหมาะสม โดยต้องติดตามความเสี่ยงด้านเครดิต และด้านสภาพคล่อง โดยมีสหกรณ์ออมทรัพย์ขนาดใหญ่บางแห่งกู้ยืมเงินระยะสั้นเพื่อมาลงทุนในหลักทรัพย์มากขึ้น นอกจากนี้ ความเสี่ยงเชิงระบบภายในสหกรณ์ออมทรัพย์โดยรวมปรับสูงขึ้นจากการกู้ยืมระหว่างสหกรณ์ ที่เพิ่มขึ้นทำให้สหกรณ์ฯ มีความเชื่อมโยงกันมากขึ้น

ขณะเดียวกัน การเร่งระดมทุนของกลุ่มธุรกิจขนาดใหญ่ในช่วงที่ดอกเบี้ยต่ำ ซึ่งเป็นกลุ่มที่มีความเชื่อมโยงอย่างมีนัยสำคัญกับระบบการเงินโดยเฉพาะการออกตราสารหนี้ และการระดมทุนในตลาดหลักทรัพย์ โดยหลายกลุ่มขยายการลงทุนออกจากธุรกิจหลักดั้งเดิมและออกไปลงทุนในต่างประเทศเพิ่มขึ้น อีกทั้งกลุ่มธุรกิจเหล่านี้มีโครงสร้างซับซ้อนมากขึ้น ทำให้การประเมินความเสี่ยงทำได้ยากขึ้นและอาจนำไปสู่ underpricing of risks



นอกจากนี้ การลงทุนในต่างประเทศผ่านกองทุนรวมเพื่อไปลงทุนต่างประเทศ (FIF) แม้จะหดตัวในช่วงที่ผ่านมาจากความกังวลของนักลงทุนต่อความผันผวนในตลาดการเงินโลก แต่ยังคงมีความเสี่ยงเนื่องจากการลงทุนของ FIF ยังกระจุกตัวใน 5 ประเทศหลัก

ด้านที่สอง **ภาคอสังหาริมทรัพย์ยังมีความเปราะบางสะสมในตลาดสินเชื่อที่อยู่อาศัย โดยการแข่งขันที่รุนแรงในตลาดสินเชื่อที่อยู่อาศัยส่งผลให้สถาบันการเงินยอมรับความเสี่ยงที่สูงขึ้นและมาตรฐานการปล่อยสินเชื่อลดลง** สะท้อนจากค่ากลางของอัตราส่วนสินเชื่อเพื่อที่อยู่อาศัยต่อรายได้ของผู้กู้(loan to income หรือ LTI) และสัดส่วนจำนวนบัญชีของสินเชื่อมีอัตราส่วน LTI มากกว่า 5 เท่า ในไตรมาสที่ 3 ปี 2561 ปรับเพิ่มขึ้นจากปีก่อน

ในระยะต่อไป ต้องติดตามผลของมาตรการปรับปรุงหลักเกณฑ์การกำกับดูแลสินเชื่อเพื่อที่อยู่อาศัยใหม่ ต่อตลาดอสังหาริมทรัพย์และคุณภาพสินเชื่อที่อยู่อาศัย โดยคาดว่าในช่วงก่อนมาตรการมีผลบังคับใช้วันที่ 1 เม.ย.2562 อุปสงค์ที่อยู่อาศัยอาจปรับเพิ่มขึ้นจากการเร่งซื้อของผู้ที่ต้องการกู้ซื้อบ้านสัญญาที่สองขึ้นไป เพื่อเร่งให้ลูกค้าโอนกรรมสิทธิ์ก่อนมาตรการมีผลบังคับใช้

นอกจากนี้ ภาวะอุปทานคงค้างในตลาดอสังหาริมทรัพย์ยังเป็นประเด็นที่ต้องติดตาม โดยช่วงที่ผ่านมา อุปสงค์ต่างชาติโดยเฉพาะจากจีนมีบทบาทเพิ่มขึ้นต่อเนื่องในตลาดอาคารชุด จึงจำเป็นต้องระมัดระวังความเสี่ยงอุปสงค์ในส่วนนี้อาจลดลงหากเศรษฐกิจจีนชะลอตัวลง

ด้านที่สาม **หนี้ครัวเรือนแม้จะลดลงอย่างช้าๆ แต่ยังอยู่ในระดับสูง ส่วนความสามารถในการชำระหนี้ของครัวเรือนบางกลุ่มและธุรกิจขนาดเล็กด้อยลงต่อเนื่อง** โดยสัดส่วนหนี้ครัวเรือนต่อจีดีพี ณ ไตรมาส 2 ปี 2561 ปรับลดลงเล็กน้อย แต่ยังอยู่ในระดับสูงเมื่อเทียบกับกลุ่มประเทศตลาดเกิดใหม่ และยังไม่มีสัญญาณปรับลดลงชัดเจนในระยะต่อไป

โดยเฉพาะ สินเชื่อเพื่อที่อยู่อาศัยที่อาจมีการเร่งก่อหนี้ใหม่ในช่วงก่อนการปรับปรุงหลักเกณฑ์การกำกับดูแลสินเชื่อเพื่อที่อยู่อาศัยจะมีผลบังคับใช้ และ สินเชื่อเช่าซื้อรถยนต์ที่มาตรฐานการให้สินเชื่อเริ่มผ่อนคลายตามการแข่งขันที่เพิ่มขึ้น

นอกจากนี้อัตราดอกเบี้ยที่อยู่ในระดับต่ำเป็นเวลานานมีส่วนเอื้อให้ภาคครัวเรือนก่อนหนี้ใหม่เพิ่มขึ้น ซึ่งอาจเป็นปัจจัยถ่วงต่อการบริโภคและความสามารถในการชำระหนี้ในอนาคต ส่งผลให้ความสามารถของครัวเรือนในการรองรับความผันผวนทางเศรษฐกิจมีจำกัด

ขณะที่ธุรกิจขนาดเล็กบางส่วนมีฐานะทางการเงินที่อ่อนแอโดยเฉพาะกลุ่มที่ได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงเชิงโครงสร้าง เช่น ธุรกิจโรงสีข้าว ธุรกิจค้าส่งค้าปลีก โดยความสามารถในการทำกำไรและความสามารถในการชำระดอกเบี้ยของธุรกิจขนาดเล็กบางรายยังติดลบต่อเนื่อง สอดคล้องกับสัดส่วน NPL ของธุรกิจ SMEs ในระบบธนาคารพาณิชย์ยังอยู่ระดับสูงที่ 4.7%

ด้านที่สี่ **ความผันผวนของเงินทุนเคลื่อนย้ายระหว่างประเทศปรับสูงขึ้นตามความกังวลหลายด้าน** เช่น มาตรการกีดกันทางการค้าของสหรัฐ และแนวโน้มการขึ้นดอกเบี้ยของสหรัฐ และความไม่แน่นอนของการเจรจาข้อตกลงเบร็กซิท ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อต้นทุนการกู้ยืมผ่านตลาดพันธบัตรและการต่ออายุเงินกู้ยืมของตราสารหนี้ระยะสั้น

แม้บริษัทที่ออกตราสารหนี้ส่วนใหญ่จะออกตราสารหนี้ในกลุ่มอันดับความน่าเชื่อถือระดับ A ขึ้นไป แต่แนวโน้มอัตราดอกเบี้ยโลกที่อยู่ในช่วงขาขึ้นทำให้ต้นทุนการกู้ยืมผ่านตราสารหนี้ปรับตัวสูงขึ้น และอาจส่งผลกระทบต่อฐานะทางการเงินของบางบริษัทจำเป็นต้อง roll over โดยเฉพาะบริษัทที่ตราสารหนี้มีอันดับความน่าเชื่อถือต่ำหรือไม่มีการจัดอันดับ ซึ่งส่วนใหญ่อยู่ในภาคอสังหาริมทรัพย์

อัตราแลกเปลี่ยนเงินบาท วันที่ 3 มกราคม 2562

สกุลเงิน	BBL		KBANK		SCB	
	ซื้อ	ขาย	ซื้อ	ขาย	ซื้อ	ขาย
USD : 1	30.94	32.24	30.85	32.30	30.89	32.34
USD : 5-20	31.29	32.29	31.24	32.30	31.25	32.36
USD : 50-100	31.69	32.29	31.68	32.30	31.73	32.43
GBP	39.40	40.88	39.32	40.54	39.33	41.20
EUR	35.90	37.04	35.70	36.67	35.89	37.09
JPY	29.20	30.38	0.2933	0.3025	29.22	30.37
HKD	3.99	4.16	3.97	4.15	3.95	4.23
MYR	7.12	7.86	7.14	8.02	7.08	7.88
SGD	23.08	23.88	23.07	23.83	22.98	23.93

อัตราดอกเบี้ยเงินฝาก (%) วันที่ 3 มกราคม 2562

ธนาคาร	ออมทรัพย์	ประจำ		
		3 เดือน	6 เดือน	12 เดือน
กรุงเทพ	0.50-0.625	1.00	1.25	1.50
กรุงไทย	0.50	0.90	1.15-1.35	1.30
กสิกรไทย	0.50	0.90	1.15	1.30
ไทยพาณิชย์	0.50	0.90	1.15	1.40
กรุงศรีอยุธยา	0.30	0.90-1.00	1.15-1.20	1.35
ทหารไทย	0.125-0.75	0.50-0.65	0.65	0.75-1.00

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย

ราคาน้ำมันดิบตลาดโลก วันที่ 3 มกราคม 2562

(ดอลลาร์/บาร์เรล)

ราคาน้ำมันดิบตลาดจร	31 ธ.ค. 61	2 ม.ค. 62	เปลี่ยนแปลง
เวสต์เทกซัส	45.41	46.54	1.13
เบรนท์	53.80	54.91	1.11
ดูไบ	52.70	51.71	-0.99
โอมาน	52.96	51.92	-1.04
ทาปิส	56.48	55.09	-1.39
น้ำมันสำเร็จรูปสิงคโปร์	**31 ธ.ค. 61**	**2 ม.ค. 62**	**เปลี่ยนแปลง**
เบนซินออกเทน 95	55.77	54.82	-0.95
น้ำมันก๊าดและอากาศยาน	65.58	64.40	-1.18
ดีเซลหมุนเร็ว (0.05%กำมะถัน)	62.44	61.46	-0.98
น้ำมันเตา (3.5%กำมะถัน)	52.93	51.40	-1.53

ที่มา : บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

โบรกกางสถิติหุ้นไทยม.ค.พุ่ง2.2%

กรุงเทพธุรกิจ ● บล.ไทยพาณิชย์ ลุ้น ดัชนีฯกลับไปแตะ 1,600-1,700 จุดในช่วง 1-2 เดือนนี้ เหตุรับผลพวงฟันด์โฟลว์ไหลเข้า หลังสถิติพบตลาดหุ้นไทยมักปรับตัวเพิ่มขึ้นเฉลี่ย 2.2% ในช่วงเดือนม.ค. และบวก 1.2% ในช่วงเดือน ก.พ.ของทุกปี พร้อมวางเป้าดัชนีตลาดหุ้นไทยปี 62 มีโอกาสแตะ 2,000 จุด

นายพรเทพ ชูพันธุ์ ผู้อำนวยการอาวุโส ฝ่ายกลยุทธ์การลงทุน สายงานวิจัย บริษัทหลักทรัพย์ (บล.) ไทยพาณิชย์ จำกัด หรือ SCBS เปิดเผยว่า ช่วงเดือนม.ค.ถึงก.พ.2562 ดัชนีตลาดหุ้นไทย (SET INDEX) มีโอกาสปรับตัวเพิ่มขึ้นในระดับ 1,650-1,700 จุด เนื่องจากในช่วงต้นปีมีโอกาสฟันด์โฟลว์หรือสถาบันต่างประเทศจะเริ่มกลับเข้ามาลงทุนหลังจากขายออกไปเพื่อหยุดพักผ่อนในช่วงปลายปีก่อน

โดยสถิติในช่วง 4-5 ปีที่ผ่านมา ตลาดหุ้นไทยมักปรับตัวเพิ่มขึ้นเฉลี่ย 2.2% ในช่วงเดือนม.ค. และเพิ่มขึ้นอีก 1.2% ในช่วงเดือนก.พ. ประกอบกับมีปัจจัยหนุนทั้งการเลือกตั้งจะช่วยให้กำลังซื้อของผู้มีรายได้น้อยปรับตัวดีขึ้น รวมถึงอานิสงส์จากการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานและโครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ที่ขยายตัวต่อเนื่อง

ขณะที่แนวโน้มดัชนีตลาดหุ้นไทยในไตรมาส 1 ปี 2562 ประเมินว่ายังมีแนวโน้มที่สดใส ซึ่งจะได้เห็นการปรับตัวขึ้นจากแรงหนุนที่เศรษฐกิจขยายตัวสูงกว่าค่าเฉลี่ย, กำไรบจ.ที่เพิ่มขึ้น และมูลค่าที่น่าสนใจโดยอิงค่าพีอีที่ระดับ 15.5 เท่า โดยแนะลงทุนตามวัฏจักรการลงทุนในประเทศที่ได้รับอานิสงส์ดี เช่น กลุ่มนิคมอุตสาหกรรม, กลุ่มธนาคาร และกลุ่มอาหาร โดยมีหุ้นที่น่าจับตามองได้แก่ CPF, TU, ROJNA, WHA, BBL และ KTB

“ตามสถิติที่ผ่านมาในช่วงเดือน ม.ค.-ก.พ.ของทุกปีจะเป็นช่วงที่ดัชนีปรับตัวเพิ่มขึ้นราว 2.2% และ 1.2% ตามลำดับ ซึ่งเราก็ยังเชื่อว่ามีโอกาสที่ดัชนีจะกลับไปแตะ 1,600-1,700 จุด ในช่วง 1-2 เดือนนี้ได้ ซึ่งหากเป็นไปตามที่คาดการณ์ก็มีโอกาสที่ดัชนีหุ้นไทยกลับไปที่ 1,850 จุด ในครึ่งแรกปี 2562”

นายพรเทพ กล่าวต่อว่าส่วนแนวโน้มตลาดหุ้นไทยปีนี้มีโอกาสแตะระดับ 2,000 จุด ในช่วงปลาย เนื่องจากเชื่อว่าตลาดหุ้นไทยปีนี้ยังมีปัจจัยเชิงบวกที่สนับสนุนตลาดอยู่หลายด้าน ทั้งแนวโน้มเศรษฐกิจสหรัฐที่อาจชะลอตัวจากเดิมที่พีคขึ้นมาในปีก่อน ซึ่งจะส่งให้เม็ดเงินไหลออกจากตลาดสหรัฐมายังตลาดประเทศเกิดใหม่รวมถึงตลาดหุ้นไทยมากขึ้น ประกอบกับการปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยของธนาคารกลางสหรัฐหรือเฟดที่อาจช้าลงหรือน้อยกว่าที่หลายคนคาดการณ์ไว้ ซึ่งจะส่งผลให้ทิศทางค่าเงินดอลลาร์ชะลอการแข็งค่าขึ้น รวมถึงทิศทางราคาน้ำมันในตลาดโลกที่คาดว่าจะฟื้นตัวจากระดับต่ำกว่า 50 ดอลลาร์ต่อบาร์เรล เนื่องจากการลดกำลังการผลิตของกลุ่มโอเปคที่เริ่มดำเนินการตั้งแต่ช่วงเดือนธ.ค.ที่ผ่านมา

ขณะที่ปัจจัยภายในประเทศยังเชื่อว่าเศรษฐกิจไทยยังเติบโตได้ราว 4% ซึ่งถือเป็นระดับที่ยังขยายตัวได้ดี ขณะที่ส่วนกำไรสุทธิของบริษัทจดทะเบียนคาดว่าในปีนี้จะเติบโตได้ 7% จากปีก่อนที่เติบโต 12% เนื่องจากในปี 2561 มีการบันทึกกำไรพิเศษที่ค่อนข้างสูง อย่างไรก็ตามหากวัดจากกำไรจากการดำเนินงานจะพบว่ากำไรปีนี้จะเติบโตสูงกว่า 11% เพิ่มขึ้นจากปีก่อนที่โต 7%

การประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร ประจำปี 2562

สภาวิศวกรขอเชิญสมาชิกเข้าร่วมการประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร ประจำปี 2562 วันที่ 24 มกราคม 2562 เวลา 09.00-15.00 นาฬิกา ณ ห้องประชุมเกษม จาติกวณิช ชั้น 9 อาคาร ต.040 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี (เริ่มลงทะเบียนเวลา 08.00 นาฬิกา) โดยมีระเบียบวาระการประชุมดังนี้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ
- 1.1 ผลการเลือกตั้งกรรมการสภาวิศวกร สมัยที่ 7 ตามมาตรา 24 (1) และ (2) แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542
- 1.2 ผลการจัดหาที่ดินเพื่อก่อสร้างที่ทำการสภาวิศวกร

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม
- 2.1 รายงานการประชุมใหญ่สามัญสภาวิศวกร ประจำปี 2561

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ
- 3.1 รายงานผลการดำเนินงาน ประจำปี 2561
- 3.2 รายงานผู้ตรวจสภาวิศวกร ประจำปี 2561

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา
- 4.1 ขออนุมัติงบดุล ประจำปี 2561
- 4.2 ขออนุมัติแต่งตั้งผู้สอบบัญชี และกำหนดค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี
- 4.3 ขอความเห็นชอบแผนการดำเนินงานและขออนุมัติงบประมาณ ประจำปี 2562
- 4.4 การเสนอแต่งตั้งผู้ตรวจสภาวิศวกร

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

สมาชิกแจ้งความจำนงเข้าร่วมประชุมฯ ได้ทางเว็บไซต์สภาวิศวกร www.coe.or.th ทางไปรษณีย์ ทาง E-mail : info@coe.or.th หรือทางโทรสาร 0 2935 6695 และ 0 2935 6697 ภายในวันที่ 21 มกราคม 2562 กรุณานำบัตรสมาชิกสภาวิศวกร หรือใบอนุญาตฯ หรือบัตรประจำตัวประชาชน หรือบัตรอื่นที่มีรูปถ่ายของท่าน เพื่อการลงทะเบียน โดยปิดรับลงทะเบียนเวลา 10.00 นาฬิกา ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดเอกสารและคู่มือได้ที่ www.coe.or.th ตั้งแต่วันที่ 15 มกราคม 2562 สอบถามเพิ่มเติมที่ 1303

การบริหารธุรกิจบริการให้เป็นเลิศ
Service Performance Management

อาจารย์สังพล ส่งสมบุญ
วิทยากรและที่ปรึกษาด้านการพัฒนาองค์กร

- 7 เรื่องสำคัญที่ผู้นำต้องรู้ เพื่อบริหารธุรกิจบริการให้เป็นเลิศ
- กลยุทธ์การพัฒนาองค์กรด้านการบริการให้มีสมรรถนะสูง
- หลักสร้างความเป็นเลิศในงานบริการด้วย BASIC Model
- กระบวนการบริหารผลงานเชิงกลยุทธ์สำหรับธุรกิจบริการ
- ตัวชี้วัดความสำเร็จในธุรกิจบริการ (Service KPI)
- กลยุทธ์การสร้างความพึงพอใจด้วย Six Senses
- การวิเคราะห์และการป้องกันปัญหาจาก Quality Gap
- การประเมินผลการบริการด้วย RATER
- เคล็ดลับในการครองใจคนทำงานด้วยหลัก 4C
- การบริหารคนให้ได้ผลงานด้วย SAUCE Model

31 มกราคม 2562 เวลา 09:00-16:00 น.
ณ โรงแรมพูลแมน กรุงเทพ จี (BTS ช่องนนทรี)

Best Deal!
อัตราท่านละ 6,000 บาท
(ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
สมัคร 3 ท่านขึ้นไป ต่อองค์กร ลด 10%

รูปแบบการอบรม
ทฤษฎี 40%
เวิร์คช็อป 60%

ดูรายละเอียดหลักสูตรได้ที่ www.bangkokbiznews.com/trainingcourse โทร: 0-2338-3705-7, 08-6313-1903
ลงทะเบียนออนไลน์ www.bangkokbiznews.com/training ค่าใช้จ่ายในการอบรมลดหย่อนภาษีได้ 200% (สำหรับนิติบุคคล)

บลจ.บัวหลวง
บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด
โทรศัพท์ 0-2674-6488 โทรสาร 0-2679-5995-6 www.bblam.co.th
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 3 มกราคม 2562 (หน่วย : บาท)

ประเภทกองทุน	ความเสี่ยง	ค่าเงิน	ชื่อกองทุน	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย	ราคารับซื้อคืน	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ
ตลาดเงิน	1	ไม่มี	บัวหลวงตราสารหนี้ภาครัฐ	11.0289	11.0290	11.0289	20,691,355,218.65
ตราสารหนี้	4	ไม่มี	บัวหลวงธนสารี	13.1469	13.1470	13.1469	99,603,806,080.31
	4		บัวหลวงตราสารหนี้	12.1022	12.1023	12.1022	60,488,126,929.01
ผสม	5	ไม่มี	[illegible]	18.7113	18.7114	18.6646	1,579,038,479.27
	5	ไม่มี	[illegible]	21.8221	21.8222	21.6039	412,767,624.47
	5		[illegible]	12.0296	N/A	12.0296	22,492,676,048.90
	5		[illegible]	9.6859	9.6859	9.6858	16,550,841,711.67
	5		[illegible]	10.2407	10.2920	10.2407	6,047,564,741.38
หุ้น	6	ไม่มี	[illegible]	3.8966	3.8967	3.8577	4,908,259,789.68
	6	ไม่มี	[illegible]	3.4156	3.4157	3.4156	1,413,087,595.88
	6	ไม่มี	[illegible]	7.9973	7.9974	7.9174	5,230,714,458.08
	6	ไม่มี	บัวหลวงปัจจัย 4	20.8763	20.8764	20.6676	2,642,509,204.33
	6	ไม่มี	[illegible]	41.1210	41.1211	40.7098	9,514,093,959.09
	6	ไม่มี	[illegible]	34.3930	34.3931	34.0491	1,023,714,518.52
	6	ไม่มี	[illegible]	10.2807	10.2808	10.1779	677,018,079.92
	6	ไม่มี	[illegible]	9.1299	9.1300	9.0386	464,984,058.81
	6	ไม่มี	[illegible]	29.8694	29.8695	29.5708	3,001,252,192.43
	6	ไม่มี	บัวหลวงธนคม	16.4218	16.4219	16.2576	844,980,755.70
	6	ไม่มี	[illegible]	47.9368	47.9369	47.4575	13,285,410,102.09
	6	ไม่มี	[illegible]	9.7640	9.8617	9.7640	438,934,783.88
FIF	6		[illegible]	10.3946	10.4466	10.3946	562,796,315.04
	6		[illegible]	9.9820	10.0320	9.9820	210,719,792.91
	6		[illegible]	10.3019	N/A	N/A	1,069,229,695.53
	6		[illegible]	8.7286	8.8159	8.7286	1,525,545,686.11
	6		[illegible]	7.1384	7.2098	7.1384	2,671,691,758.87
	6		[illegible]	11.6656	11.7763	11.6656	2,566,286,542.15
	6		[illegible]	10.1711	10.2729	10.1711	690,039,145.47
	6		[illegible]	8.5461	8.6316	8.5461	593,481,427.56
	6		[illegible]	26.2483	26.2484	25.9859	3,254,980,189.05
	7		[illegible]	10.9291	11.0384	10.9291	2,971,573,378.73
	8		[illegible]	9.8197	9.8315	9.8080	971,234,949.34
RMF	2		[illegible]	11.4879	11.4880	11.4879	2,026,560,392.41
	4		[illegible]	14.5851	14.5852	14.5851	8,408,812,555.72
	4		[illegible]	14.8031	14.8032	14.8031	3,819,349,179.68
	6		[illegible]	61.6931	61.6932	61.6931	21,744,302,037.38
	6		[illegible]	94.3504	94.3505	94.3504	12,782,049,087.66
	6		[illegible]	25.3106	25.3107	25.3106	6,710,584,760.03
	6		[illegible]	11.0331	11.0332	11.0331	1,307,188,581.89
	6		[illegible]	10.3541	10.3542	10.3541	3,830,053,304.81
	6		[illegible]	10.8486	10.8487	10.8486	3,246,276,932.33
	6		[illegible]	9.0374	9.0375	9.0374	2,328,828,963.63
	6		[illegible]	8.8996	8.8997	8.8996	745,498,637.25
	6		[illegible]	8.6278	8.6279	8.6278	851,924,958.55
	6		[illegible]	9.6419	9.6420	9.6419	47,307,875.64
	6		[illegible]	9.7108	9.7109	9.7108	650,156,519.01
	7		[illegible]	9.8705	9.8706	9.8705	3,484,699,378.79
	7		[illegible]	9.4153	9.4154	9.4153	261,627,009.32
	8		[illegible]	9.5642	9.5643	9.5642	1,120,135,934.68
LTF	6	ไม่มี	บัวหลวงปัจจัย 4 หุ้นระยะยาวปันผล	8.5335	8.5336	8.5335	8,721,043,852.82
	6	ไม่มี	บัวหลวงหุ้นระยะยาว75/25*	28.7041	28.7042	28.7041	36,073,645,245.22
	6	ไม่มี	บัวหลวงหุ้นระยะยาว*	40.1378	40.1379	40.1378	62,751,568,653.92

[illegible]

krungsri Asset Management
A member of MUFG, a global financial group

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน กรุงศรี จำกัด
Call 0 2657 5757
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 3 มกราคม 2562
www.krungsriasset.com
หน่วย : บาท

ประเภทกองทุน	กองทุนเปิด	ชื่อย่อ	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย/ ราคาขายสับเปลี่ยน	ราคารับซื้อคืน	ราคารับซื้อคืน (สับเปลี่ยน)
ตราสารหนี้	กรุงศรีตราสารเงิน	KFCASH	21,129,038,588.01	13.1346	13.1347	13.1346	13.1346
	กรุงศรีตราสารเงินพลัส	KFCASHPLUS	1,961,654,214.64	12.0577	12.0578	12.0577	12.0577
	กรุงศรีตราสารหนี้ระยะกลาง	KFMTFI	8,203,705,283.72	15.3370	15.3371	15.3370	15.3370
	กรุงศรีตราสารหนี้ระยะกลางปันผล	KFMTFI-D	3,588,696,529.56	10.1080	10.1081	10.1080	10.1080
	กรุงศรีตราสารเพิ่มทรัพย์	KFSPLUS	58,084,415,379.68	20.7932	20.7933	20.7932	20.7932
	กรุงศรีสมาร์ทตราสารหนี้	KFSMART	43,432,058,883.79	10.4015	10.4016	10.4015	10.4015
	กรุงศรีแอคทีฟตราสารหนี้	KFAFIX	14,730,626,847.43	10.5030	10.5031	10.5030	10.5030
ตราสารทุน	กรุงศรีหุ้นปันผล	KFSDIV	19,835,827,795.90	9.1451	9.1635	9.1268	9.1268
	กรุงศรีหุ้นแวลู	KFVALUE	1,172,846,077.45	33.4216	33.4217	33.4216	33.4216
	กรุงศรีอิควิตี้ปันผล	KFSEQ-D	2,659,995,575.26	7.4242	7.4614	7.3871	7.4056
	กรุงศรีอิควิตี้	KFSEQ	2,504,371,444.97	26.9973	27.1324	26.8623	26.9298
	กรุงศรีหุ้นไดนามิค	KFDYNAMIC	1,879,134,860.12	34.5938	34.7669	34.4208	34.5073
	กรุงศรีไทยสมอล-มิดแคปอิควิตี้	KFTHAISM	580,637,696.28	11.7090	11.8496	11.6856	11.6856
	กรุงศรีไทยออลสตาร์-ปันผล	KFTSTAR-D	2,298,083,300.37	8.2252	8.3076	8.2252	8.2252
	กรุงศรีไทยออลสตาร์-สะสมมูลค่า	KFTSTAR-A	305,121,334.29	9.3352	9.4287	9.3352	9.3352
ผสม	กรุงศรีชีวิตดีดี	KFHAPPY	7,127,239,787.97	10.2161	10.2673	10.2161	10.2161
RMF**	กรุงศรีตราสารเงินเพื่อการเลี้ยงชีพ	KFCASHRMF	1,572,461,988.28	13.0494	13.0495	13.0494	13.0494
	กรุงศรีพันธบัตรเพื่อการเลี้ยงชีพ	KFGOVRMF	5,552,929,474.71	14.4785	14.4786	14.4785	14.4785
	กรุงศรีแอคทีฟตราสารหนี้เพื่อการเลี้ยงชีพ	KFAFIXRMF	21,695,154.87	10.0888	10.0889	10.0888	10.0888
	กรุงศรีชีวิตดีดีเพื่อการเลี้ยงชีพ	KFHAPPYRMF	589,829,420.43	9.8876	9.8877	9.8876	9.8876
	กรุงศรีชีวิตดีเว่อร์เพื่อการเลี้ยงชีพ	KFGOODRMF	90,445,627.76	9.8670	9.8671	9.8670	9.8670
	กรุงศรีทวีทรัพย์เพื่อการเลี้ยงชีพ	KFTSRMF	3,246,239,398.06	69.6417	69.6418	69.6417	69.6417
	กรุงศรีหุ้นปันผลเพื่อการเลี้ยงชีพ	KFDIVRMF	10,239,230,216.30	29.2871	29.3458	29.2285	29.2285
	กรุงศรีอิควิตี้เพื่อการเลี้ยงชีพ	KFEQRMF	2,061,109,601.91	28.1898	28.2463	28.1334	28.1334
	กรุงศรี SET100 เพื่อการเลี้ยงชีพ	KFS100RMF	2,263,035,133.35	33.3968	33.3969	33.3968	33.3968
	กรุงศรีไทยออลสตาร์เพื่อการเลี้ยงชีพ	KFSTARRMF	659,400,830.55	8.3234	8.3401	8.3068	8.3068
	กรุงศรีหุ้นไดนามิคเพื่อการเลี้ยงชีพ	KFDNMRMF	61,076,866.74	9.5674	9.5866	9.5483	9.5483
	กรุงศรีโกลด์เพื่อการเลี้ยงชีพ *	KFGOLDRMF	895,140,256.21	10.4353	10.4511	10.4196	10.4196
LTF	กรุงศรีหุ้นระยะยาวปันผล 70/30 *	KFLTFD70	7,585,749,122.70	15.8398	15.8716	15.8081	15.8081
	กรุงศรีหุ้นระยะยาวปันผล *	KFLTFDIV	38,769,536,568.52	24.4200	24.4201	24.2979	24.3589
	กรุงศรีหุ้นระยะยาวอิควิตี้ *	KFLTFEQ	3,203,475,058.43	27.9189	27.9748	27.8631	27.8631
	กรุงศรีหุ้นระยะยาว SET50 *	KFLTF50	3,503,550,561.03	34.9453	34.9454	34.7706	34.8579
	กรุงศรีหุ้นระยะยาวออลสตาร์ปันผล*	KFLTFAST-D	974,727,879.43	9.6707	9.6901	9.6030	9.6030
	กรุงศรีหุ้นระยะยาวไทยสมอล-มิดแคปปันผล*	KFLTFTSM-D	895,422,889.74	8.6888	-	8.6280	8.6280
	กรุงศรีหุ้นระยะยาวไทยออลสตาร์ปันผล*	KFLTFSTARD	2,576,411,894.21	8.2860	8.3027	8.2280	8.2280
	กรุงศรีหุ้นระยะยาวไดนามิค-ชนิดจ่ายเงินปันผล*	KFLTFDNM-D	144,520,386.80	9.5800	9.5993	9.5129	9.5129
	ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 2 มกราคม 2562						
FIF-RMF**	กรุงศรียุโรปอิควิตี้เพื่อการเลี้ยงชีพ	KFEURORMF	114,478,249.58	10.6467	10.6468	10.6467	10.6467
	กรุงศรีโกลบอลเฮลธ์แคร์อิควิตี้เพื่อการเลี้ยงชีพ	KFHCARERMF	1,013,899,960.61	10.0420	-	-	-
	กรุงศรีเจแปนเพื่อการเลี้ยงชีพ	KFJAPANRMF	76,502,093.94	8.3561	-	-	-
	กรุงศรีโกลบอลสมาร์ทอินคัมเพื่อการเลี้ยงชีพ	KFSINCRMF	313,378,893.11	10.4398	10.4399	10.4398	10.4398
	กรุงศรีโกลบอลแบรนด์อิควิตี้เพื่อการเลี้ยงชีพ	KFGBRANRMF	317,162,121.43	10.7891	10.7892	10.7891	10.7891
	กรุงศรีโกลบอลเทคโนโลยีอิควิตี้เพื่อการเลี้ยงชีพ	KFGTECHRMF	205,184,896.25	8.3299	8.3300	8.3299	8.3299
	กรุงศรีเกรทเทอร์ไชน่าอิควิตี้เฮดจ์แอสเอ็กซ์เพื่อการเลี้ยงชีพ	KFCHINARMF	140,589,360.95	8.8287	8.8288	8.8287	8.8287
	กรุงศรีอินเดียอิควิตี้เพื่อการเลี้ยงชีพ	KFINDIARMF	5,700,686.39	10.1386	10.1387	10.1386	10.1386

ท่านสามารถดูประกาศมูลค่าหน่วยลงทุนประจำวันของทุกกองทุนได้ที่ www.krungsriasset.com
หมายเหตุ : * ราคารับซื้อคืน และราคารับซื้อคืน (สับเปลี่ยน) ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขและเวลาการถือครองหน่วยลงทุนที่กำหนดไว้ในโครงการ
** RMF ทุกกองทุนรองรับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ (Provident Fund)

TISCO
บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ทิสโก้ จำกัด
โทรศัพท์ 0 2633-6000 กด 4 www.tiscoasset.com

ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 3 มกราคม 2562

กองทุนเปิด ทิสโก้	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย	ราคารับซื้อคืน	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ
พันธบัตรระยะสั้น	12.7427	12.7428	12.7427	2,519,889,991.00
ทรัพย์สมดุล 80/20	14.2539	14.2896	14.2539	464,727,697.78
อินคัม พลัส (Class R)	11.1848	11.2408	11.1848	2,920,257,809.94
หุ้นบิ๊ก	10.5856	10.6916	10.5856	481,297,021.43
ไฮ ดิวิเดนด์ หุ้นทุน	14.2057	14.3479	14.2057	674,830,150.89
ดิวิเดนด์ ซีเล็ค อิควิตี้	8.6747	8.7615	8.6747	253,136,874.54
Mid/Small Cap อิควิตี้	13.5613	13.6970	13.5613	2,673,481,454.11
ไชน่า H-Shares อิควิตี้	8.5776	8.6635	8.5776	2,060,675,607.88
เจแปน อิควิตี้	13.8658	-	-	918,143,273.52
หุ้นระยะยาว (Class A)	36.4502	36.4503	36.4502	2,226,258,678.18
หุ้นระยะยาวปันผล	20.1193	20.1194	20.1193	508,938,793.86
Mid/Small Cap หุ้นระยะยาว (Class A)	10.6624	10.6625	10.6624	255,260,659.56
ดิวิเดนด์ ซีเล็ค หุ้นระยะยาว (Class A)	9.8451	9.8452	9.8451	85,734,809.12
ตราสารหนี้เพื่อการเลี้ยงชีพ (Class A)	14.6157	14.6158	14.6157	228,368,592.80
พลทรัพย์เพื่อการเลี้ยงชีพ (Class A)	59.8994	59.8995	59.8994	1,184,751,866.24
หุ้นทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ (Class A)	68.1991	68.1992	68.1991	540,209,695.68
ไฮ ดิวิเดนด์ หุ้นทุน เพื่อการเลี้ยงชีพ	12.8505	12.8506	12.8505	228,639,652.39
Mid/Small Cap อิควิตี้ เพื่อการเลี้ยงชีพ (Class A)	10.5374	10.5375	10.5374	159,053,112.86
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 2 มกราคม 2562				
เจแปน แอคทีฟ อิควิตี้	9.1736	-	-	229,851,980.62
ยูเอส อิควิตี้ ฟันด์	23.3239	23.5572	23.3239	1,498,598,491.50
อินเดีย อิควิตี้	11.7680	11.8858	11.7680	126,146,449.75
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 28 ธันวาคม 2561				
โกลบอล สตาร์ พลัส	10.4310	10.5354	10.4310	485,907,186.58
ไชน่า สตาร์ พลัส	8.7386	8.8261	8.7386	673,338,380.79
โกลบอล เฮลธ์แคร์ สตาร์ พลัส	8.9092	8.9984	8.9092	878,689,196.00

Aberdeen Standard Investments
บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด (ประเทศไทย) จำกัด
โทร. 0-2352-3333, Email :client.services.th@aberdeenstandard.com, www.aberdeen-asset.co.th
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 03 มกราคม 2562 หน่วย : บาท

กองทุนเปิด	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย	ราคารับซื้อคืน	ราคาขาย (สับเปลี่ยน)	ราคารับซื้อคืน (สับเปลี่ยน)	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด โกรท	115.6735	115.6736	114.5168	115.6736	114.4590	10,889,347,970.90
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด สยามลีดเดอร์ส	44.7094	44.9330	44.5976	44.9330	44.5752	1,380,212,512.74
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด สมอลแค็พ	45.0544	-	45.0544	-	45.0544	5,573,551,945.73
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด ไทย เอคควิตี้ ดีวิเด็น	5.8339	5.8923	5.8339	5.8923	5.8339	172,446,676.22
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด สมาร์ทแคปปิตอลเพื่อการเลี้ยงชีพ	87.1422	87.1423	87.1422	87.1423	87.1422	4,898,403,405.18
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด สมาร์ทอินคัมเพื่อการเลี้ยงชีพ	12.4634	12.4635	12.4634	12.4635	12.4634	477,210,226.80
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด หุ้นระยะยาว	45.8652	45.8653	45.7505	45.8653	45.7506	11,530,892,917.59
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด หุ้นระยะยาว 70/30	10.3661	10.3662	10.3402	10.3662	10.3402	425,905,857.09
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด แคช ครีเอชั่น	17.7428	17.7429	17.7428	17.7429	17.7428	1,540,928,826.58
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด อินคัม ครีเอชั่น	11.2502	11.2503	11.2502	11.2503	11.2502	279,934,767.65
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด แวลู	34.5997	34.7728	34.5132	34.7728	34.4959	648,230,761.78
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด เฟล็กซิเบิ้ลแคปปิตอล	7.4430	7.4617	7.4244	7.4617	7.4244	316,742,472.62
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 02 มกราคม 2562						
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด เอเชีย แปซิฟิค เอคควิตี้ ฟันด์	17.5401	17.8033	17.5401	17.8033	17.5401	1,142,430,938.15
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด เวิลด์ ออพพอร์ทูนิตี้ส์ ฟันด์	11.4427	11.6144	11.4427	11.6144	11.4427	355,938,664.62
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด ยูโรเปี้ยน โกรท ฟันด์	7.6767	7.7920	7.6767	7.7920	7.6767	234,201,414.08
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด อีเมอร์จิ้ง ออพพอร์ทูนิตี้ส์ บอนด์ ฟันด์	16.1203	16.2816	16.1203	16.2816	16.1203	327,380,263.10
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด โกลบอล อีเมอร์จิ้ง โกรท ฟันด์	12.5024	12.6900	12.5024	12.6900	12.5024	585,668,966.46
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด ไชน่า เกทเวย์ ฟันด์	12.8225	13.0149	12.8225	13.0149	12.8225	353,114,351.65
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด อเมริกัน โกรท ฟันด์	19.4909	19.7834	19.4909	19.7834	19.4909	119,467,896.30
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด อินเดีย โกรท ฟันด์	16.0940	16.3355	16.0940	16.3355	16.0940	563,335,420.28
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด เอเชีย แปซิฟิค เอคควิตี้ เพื่อการเลี้ยงชีพ	12.4350	12.4351	12.4350	12.4351	12.4350	338,759,892.46
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด ยูโร ไฮ ยิลด์ บอนด์ ฟันด์	11.5161	11.6314	11.5161	11.6314	11.5161	136,107,175.35
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด อเมริกัน โกรท - สมอลเลอร์ คอมพานี ฟันด์	10.1969	10.3500	10.1969	10.3500	10.1969	501,321,452.48
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 28 ธันวาคม 2561						
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด เจแปน ออพพอร์ทูนิตี้ส์ ฟันด์	11.2952	11.4647	11.2952	11.4647	11.2952	336,484,349.39

บลจ.ธนชาต Thanachart Fund
บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ธนชาต จำกัด
โทรศัพท์ 0-2126-8300 www.thanachartfund.com e-mail: mailus@thanachartfund.com

ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 3 มกราคม 2562

ประเภท	กองทุนเปิด	ชื่อย่อ	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย*	ราคารับซื้อคืน*	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ
ตราสารทุน	ธนชาตเพิ่มพูนทรัพย์ปันผล	T-PPSD	13.9788	13.9789	13.9788	1,021,703,241.57
	ธนชาตฟันดาเมนทอล พลัส	T-NFPLUS	37.6639	37.6640	37.6639	682,266,990.92
	ธนชาต LowBeta	T-LowBeta	20.4116	20.4117	20.4116	5,142,611,766.54
	ธนชาต Prime Low Beta	T-PrimeLowBeta	11.4952	11.4953	11.4952	2,563,688,716.69
	ธนชาต SET50	T-SET50	14.6005	14.6006	14.6005	1,517,472,801.31
	ธนชาต Small Medium Cap	T-SM Cap	11.1501	11.1502	11.1501	131,696,017.36
	ธนชาตพรีวิเลจ	T-Privilege	9.9320	9.9321	9.9320	344,846,132.66
	ธนชาตหุ้นไทยไฟแนนเชียลเซ็คเตอร์	T-FinanceTH	12.7822	12.7823	12.7822	184,199,437.40
	ธนชาตหุ้นปันผล	T-DIV	9.2850	9.2851	9.2850	14,987,696,787.10
	ธนชาตหุ้นปันผล 2	T-DIV2	9.2480	9.2481	9.2480	5,301,341,556.37
	ธนชาต Prime Plus ห้ามขายผู้ลงทุนรายย่อย	T-PrimePlusAI	8.8720	8.8721	8.8720	6,161,223,640.29
	ธนชาต Smart Beta	T-SmartBeta	9.0856	---	---	4,758,113,866.05
ผสม	ธนชาต Property and Infrastructure Flexible Fund	T-PropInfraFlex	11.0535	11.0536	11.0535	1,501,527,521.21
ตราสารหนี้	ธนชาตธีรสมบัติ	T-TSB	21.0714	21.0715	21.0714	7,583,376,821.45
	ธนชาตธนสาร	T-TSARN	11.3356	11.3357	11.3356	3,292,588,591.99
	ธนชาตเดลี่ อินคัม พลัส	T-DPlus	10.2462	10.2463	10.2462	2,711,225,782.97
	ธนชาต Income Plus	T-IncomePlus	11.1783	11.1784	11.1783	50,926,536,395.32
ตลาดเงิน	ธนชาตตลาดเงิน	T-MONEY	11.9078	11.9079	11.9078	1,628,986,590.83
	ธนชาตบริหารเงิน	T-CASH	13.3303	13.3304	13.3303	13,514,602,073.55
Property Sector Fund	ธนชาตพร็อพเพอร์ตี้เซ็คเตอร์ฟันด์	T-Property	12.5298	12.5299	12.5298	1,051,624,521.04

* ราคารับซื้อคืนของกองทุนยังมิได้หักค่าธรรมเนียมการรับซื้อคืนหน่วยลงทุน(ถ้ามี),ราคาขายของกองทุนยังมิได้รวมค่าธรรมเนียมการขายหน่วยลงทุน(ถ้ามี)
(รายละเอียดเพิ่มเติมโปรดศึกษาข้อมูลในหนังสือชี้ชวน และ/หรือ ติดต่อบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ธนชาต จำกัด www.thanachartfund.com)
สามารถติดตามมูลค่าหน่วยลงทุนกองทุนอื่นๆ ได้ที่ www.thanachartfund.com

SCB บลจ.ไทยพาณิชย์
บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ไทยพาณิชย์ จำกัด
SCBAM Call Center โทร 0-2777-7777 กด 0 กด 6 www.scbam.com
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 3 มกราคม 2562 (หน่วย:บาท)

ประเภท	กองทุนเปิดไทยพาณิชย์	ชื่อย่อ	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขายหน่วยลงทุน	ราคารับซื้อคืนหน่วยลงทุน	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ	ความเสี่ยง กองทุน	ความเสี่ยง ค่าเงิน	ป้องกันความเสี่ยงค่าเงิน
ตลาดเงิน	ตราสารภาครัฐตลาดเงิน	SCBTMF	11.3557	11.3558	11.3557	3,100,293,639.68	1	-	-
	ตราสารภาครัฐตลาดเงิน พลัส (ชนิดหน่วยลงทุน A)	SCBTMFPLUS-A	11.0522	11.0523	11.0522	5,949,890,065.15	1	-	-
ตราสารหนี้	ตราสารหนี้ระยะสั้น	SCBSFF	20.5410	20.5411	20.5410	71,253,666,740.34	4	/	100%
	ตราสารหนี้ พลัส (ชนิดสะสมมูลค่า)	SCBFP	12.2424	12.2425	12.2424	48,022,064,502.72	4	/	100%
	ตราสารหนี้ระยะสั้น พลัส (ชนิดหน่วยลงทุน A)	SCBSFFPLUS-A	10.9139	10.9140	10.9139	140,873,687,592.22	4	/	>90%
ผสม	สมาร์ทพลัส 2 (ชนิดจ่ายเงินปันผล)	SCBSMART2	10.0393	10.0931	10.0393	1,320,877,765.42	5	-	-
	สมาร์ทพลัส 3 (ณ 28 ธ.ค.61)	SCBSMART3	9.6017	9.6532	9.6017	106,169,348.77	5	/	>90%
	สมาร์ทพลัส 4 (ณ 28 ธ.ค.61)	SCBSMART4	9.5038	9.5547	9.5038	157,832,675.75	5	/	>90%
หุ้น	เซ็ท อินเด็กซ์ ฟันด์ (ชนิดสะสมมูลค่า)	SCBSET	19.8168	19.8169	19.8168	16,530,203,838.11	6	-	-
	SET50 INDEX (ชนิดสะสมมูลค่า)	SCBSET50	19.2969	19.3124	19.2815	8,136,112,058.50	6	-	-
	ซีเล็คท์ อิควิตี้ ฟันด์ (ชนิดจ่ายเงินปันผล)	SCBSE	11.8398	11.9666	11.8398	3,027,817,369.75	6	-	-
	หุ้นทุนปันผล (ชนิดจ่ายเงินปันผล)	SCBDV	10.1479	10.2023	10.1479	7,730,133,927.69	6	-	-
	หุ้นทุน Mid/Small Cap (ชนิดสะสมมูลค่า)	SCBMSE	12.7080	12.8441	12.7080	747,273,829.95	6	-	-
	SET BANKING SECTOR INDEX (ชนิดจ่ายเงินปันผล)	SCBBANKING	11.3576	11.4236	11.3485	2,527,501,394.61	7	-	-
	SET ENERGY SECTOR INDEX (ชนิดจ่ายเงินปันผล)	SCBENERGY	9.9015	9.9690	9.8936	479,097,420.01	7	-	-
RMF	พันธบัตรรัฐบาลเพื่อการเลี้ยงชีพ	SCBRM2	13.8083	13.8084	13.8083	6,489,139,297.12	3	-	-
	ตราสารหนี้ระยะสั้นเพื่อการเลี้ยงชีพ	SCBRM1	13.7391	13.7392	13.7391	10,289,841,517.92	4	-	-
	เฟล็กซิเบิ้ล ฟันด์เพื่อการเลี้ยงชีพ	SCBRM3	23.9332	23.9333	23.9332	4,065,864,725.68	5	-	-
	โกลบอล เวลท์ เพื่อการเลี้ยงชีพ (ณ 28 ธ.ค.61)	SCBRMGW	9.4480	9.4481	9.4480	24,924,637.57	5	/	>90%
	โกลบอล เวลท์ พลัส เพื่อการเลี้ยงชีพ (ณ 28 ธ.ค.61)	SCBRMGWP	9.7749	9.7750	9.7749	41,713,233.97	5	/	>90%
	หุ้นทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ	SCBRM4	สอบถามรายละเอียดได้ที่ บลจ.ไทยพาณิชย์ จำกัด						
	SET50 INDEX เพื่อการเลี้ยงชีพ	SCBRMS50	17.4929	17.4930	17.4929	1,953,533,483.47	6	-	-
	โกลบอลอินฟราสตรัคเจอร์ เพื่อการเลี้ยงชีพ (ณ 2 ม.ค.62)	SCBRMGIF	10.2434	10.2435	10.2434	122,975,765.72	6	/	/
	โกลบอลเฮลธ์แคร์ เพื่อการเลี้ยงชีพ (ณ 28 ธ.ค.61)	SCBRMGHC	10.0098	10.0099	10.0098	109,508,910.72	7	/	>90%
	โกลด์ THB เฮดจ์ เพื่อการเลี้ยงชีพ	SCBGOLDHRMF	7.2763	7.2764	7.2763	786,464,413.86	8	/	>90%
LTF	หุ้นระยะยาวปันผล 70/30	SCBLT1	16.3994	16.3995	16.3994	28,713,769,817.26	6	-	-
	หุ้นระยะยาว พลัส	SCBLT2	25.3566	25.3567	25.3566	6,663,868,047.09	6	-	-
	หุ้นระยะยาว	SCBLT3	25.9289	25.9290	25.9289	2,854,137,202.25	6	-	-
	หุ้นระยะยาวอินเด็กซ์	SCBLT4	11.1431	11.1432	11.1431	1,025,123,329.94	6	/	/
	หุ้นระยะยาวทาร์เก็ต	SCBLTT	15.7449	15.7450	15.7449	3,956,630,640.94	6	-	-
FIF	ตราสารหนี้ระยะสั้นต่างประเทศ (ชนิดสะสมมูลค่า)	SCBFST	9.1900	9.2393	9.1900	619,567,956.61	4	/	/
	ตราสารหนี้ตลาดเกิดใหม่ (ณ 2 ม.ค.62)	SCBEMBOND	7.9942	8.0371	7.9942	112,855,111.49	4	/	/
	โกลบอล สตราทีจิค อินเวสเมนท์ (ชนิดสะสมมูลค่า) (ณ 28 ธ.ค.61)	SCBGSIF	12.3764	12.4427	12.3764	558,756,485.05	5	/	>90%
	โกลบอล เวลท์ (ณ 28 ธ.ค.61)	SCBGLOW	10.9588	11.0175	10.9588	27,885,389.10	5	/	>90%
	โกลบอล เวลท์ พลัส (ณ 28 ธ.ค.61)	SCBGLOWP	10.1709	10.2254	10.1709	20,089,157.52	5	/	>90%
	โกลบอลอินคัมพลัส ห้ามขายผู้ลงทุนรายย่อย (ณ 2 ม.ค.62)	SCBGPLUS	10.4938	10.6623	10.4938	9,082,158,357.39	5	/	/
	เอเชียแปซิฟิคอินคัมพลัส ห้ามขายผู้ลงทุนรายย่อย (ชนิดรับซื้อคืนอัตโนมัติ) (ณ 2 ม.ค.62)	SCBAPLUS	10.0442	10.2055	10.0442	4,074,831,990.41	5	/	/
	หุ้นจีน (ชนิดสะสมมูลค่า)	SCBCE	7.8244	7.8699	7.8181	380,756,001.06	6	/	-
	เอเชีย อีเมอร์จิ้ง มาร์เก็ต ฟันด์ (ณ 2 ม.ค.62)	SCBAEM	10.2094	10.3187	10.2094	2,939,175,913.31	6	/	/
	แพลทินัม โกลบอล ฟันด์ (ณ 28 ธ.ค.61)	SCBPGF	11.5924	11.7165	11.5924	162,419,161.76	6	/	/
	หุ้นยูเอส (ชนิดจ่ายเงินปันผล) (ณ 2 ม.ค.62)	SCBS&P500	15.5398	15.6331	15.5243	976,461,169.80	6	/	>90%
	หุ้นตลาดเกิดใหม่ (ชนิดจ่ายเงินปันผล) (ณ 28 ธ.ค.61)	SCBEMEQ	8.2647	8.3090	8.2647	1,166,898,750.81	6	/	>90%
	หุ้นจีน THB เฮดจ์ (ชนิดสะสมมูลค่า)	SCBCEH	10.0765	10.1351	10.0684	2,254,138,864.03	6	/	>90%
	หุ้นจีนเอแชร์ (ชนิดจ่ายเงินปันผล)	SCBCHA	7.3273	7.3699	7.3214	1,744,878,933.54	6	/	>90%
	หุ้นยุโรป (ชนิดจ่ายเงินปันผล) (ณ 2 ม.ค.62)	SCBEUEQ	10.1418	10.1977	10.1367	1,206,370,043.23	6	/	>90%
	[illegible] (ณ 2 ม.ค.62)	SCBBLN	10.2192	10.3915	10.2110	342,961,871.42	6	/	>90%
	หุ้นญี่ปุ่น (ชนิดไม่จ่ายเงินปันผล)	SCBNK225	14.6720	-	-	1,029,121,830.38	6	/	90%
	หุ้นญี่ปุ่น (ชนิดจ่ายเงินปันผล)	SCBNK225D	11.6233	-	-	252,204,557.63	6	/	90%
	หุ้นเกาหลี (ชนิดสะสมมูลค่า) (ณ 2 ม.ค.62)	SCBKEQTG	9.1518	9.1977	9.1518	720,108,251.61	6	/	/
	หุ้นอินเดีย (ชนิดจ่ายเงินปันผล) (ณ 2 ม.ค.62)	SCBINDIA	10.7991	10.8586	10.7937	366,269,179.69	6	/	/
	โกลบอล อินฟราสตรัคเจอร์ อิควิตี้ (ณ 2 ม.ค.62)	SCBGIF	10.4338	10.6014	10.4338	397,325,698.08	6	/	/
	โกลบอล อิควิตี้ (ชนิดจ่ายเงินปันผล) (ณ 28 ธ.ค.61)	SCBGEQ	13.0123	13.0820	13.0123	652,990,141.90	6	/	>90%
	หุ้นโกลบอลเฮลธ์แคร์ (ชนิดจ่ายเงินปันผล) (ณ 28 ธ.ค.61)	SCBGHC	8.9210	9.0643	8.9210	1,192,710,233.68	7	/	>90%
	ออยล์ (ชนิดสะสมมูลค่า) (ณ 2 ม.ค.62)	SCBOIL	3.4474	3.4693	3.4440	250,523,977.75	8	/	>90%
	โกลด์ (ชนิดสะสมมูลค่า)	SCBGOLD	7.2196	7.2691	7.2088	288,821,163.77	8	/	-
	โกลด์ THB เฮดจ์ (ชนิดสะสมมูลค่า)	SCBGOLDH	7.0990	7.1477	7.0884	1,087,618,287.54	8	/	>90%

หมายเหตุ : [illegible]
* [illegible]

UOB Asset Management
บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ยูโอบี (ประเทศไทย) จำกัด
โทร. 0-2786-2000 แฟกซ์ 0-2786-2371
อีเมลล์: wealthservice@uobam.co.th
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 3 มกราคม 2562
(หน่วย: บาท)

กองทุนเปิด	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย	ราคารับซื้อคืน
ไทย ตราสารหนี้	1,576,109,234.97	15.7712	15.7713	15.7712
ยูโอบี ชัวร์ เดลี่	5,220,912,688.08	12.6905	12.6906	12.6905
ไทย บาลานซ์ฟันด์	728,901,365.13	11.2236	11.3359	11.2236
ไทย อิควิตี้ฟันด์	1,580,477,159.09	69.8656	70.5644	69.8656
ไทย อิควิตี้ฟันด์ – ปันผล	336,095,692.63	9.8942	9.9932	9.8942
ยูโอบี สมาร์ท มิเลนเนียม โกรว์ธ	1,221,332,778.51	70.7909	71.4989	70.7909
ยูโอบี สมาร์ท แอคทีฟ เซท 100	283,621,942.35	34.2847	34.4562	34.1133
ยูโอบี สมาร์ท แอคทีฟ เซท 100 ดิวิเดนด์	224,685,634.50	12.4732	12.5357	12.4420
ยูโอบี สมาร์ท ดิวิเดนด์-โฟกัส อิควิตี้ ฟันด์	502,553,597.68	21.9205	22.0302	21.8109
หุ้นทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ	1,658,164,829.67	91.0331	91.0332	91.0331
ยูโอบี ตราสารทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ	1,906,481,864.32	78.6722	78.6723	78.6722
พันธบัตรเพื่อการเลี้ยงชีพ	315,765,336.34	14.1812	14.1813	14.1812
ยูโอบี พันธบัตรเพื่อการเลี้ยงชีพ	818,996,343.78	14.5322	14.5323	14.5322
บรรษัทภิบาล หุ้นระยะยาว	12,265,562,811.11	54.6252	55.1716	54.6252
Big Cap ปันผล หุ้นระยะยาว	1,154,709,599.60	20.6378	20.6379	20.6378
แวลูพลัส ปันผล หุ้นระยะยาว	5,944,364,827.07	24.2939	24.2940	24.2939
70/30 ปันผล หุ้นระยะยาว	960,265,544.29	18.0384	18.0385	18.0384
ยูโอบี หุ้นระยะยาว	4,807,465,025.99	39.5652	39.5653	39.5652

ดูรายละเอียดกองทุนอื่น ๆ เพิ่มเติมได้ที่ www.uobam.co.th

สนใจลงโฆษณา
ติดต่อ... โทร. 02-338-3333
คุณรัชนก ต่อ 3093
คุณยศ ต่อ 3105
คุณอัลเลียซ ต่อ 3561

KAsset
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุนประจำวันที่ 3 มกราคม 2562
หน่วย: บาท

ประเภทกองทุน	ชื่อย่อ	กองทุนเปิด		มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย	ราคารับซื้อคืน	ระดับความเสี่ยง กองทุน	ระดับความเสี่ยง ค่าเงิน
หุ้น	K-EQUITY	เค หุ้นทุน		4,287,543,039.22	16.9375	17.1070	16.9375	6	
	K-MIDSMALL	เค Mid Small Cap หุ้นทุน		2,275,395,623.83	13.3918	13.5258	13.3918	6	
	K-MVEQ	เค มินิมั่ม โวลาติลิตี้ หุ้นทุน		164,582,582.55	10.2281	10.3305	10.2281	6	
	K-STAR-A(R)	เค สตาร์หุ้นทุน-A ชนิดรับซื้อคืนอัตโนมัติ		2,473,767,466.38	38.6311	38.8244	38.5345	6	
	K-STAR-A(A)	เค สตาร์หุ้นทุน-A ชนิดสะสมมูลค่า		1,160,599,157.57	38.6745	38.8680	38.5778	6	
	K-VALUE	เค หุ้นปันผล		4,006,464,833.55	6.5606	6.6263	6.5606	6	
ต่างประเทศ	K-AEC	เค อาเซียน อีโคโนมิค คอมมูนิตี้ หุ้นทุน	(ณ วันที่ 3 ม.ค. 62)	343,757,549.28	9.9140	10.0628	9.9140	6	✓
	K-AGRI	เค อะกริคัลเจอร์	(ณ วันที่ 2 ม.ค. 62)	90,546,456.83	4.1460	4.1523	4.1398	8	✓
	K-ASIA	เค เอเชียน สมอลเลอร์ หุ้นทุน	(ณ วันที่ 2 ม.ค. 62)	1,482,276,859.22	9.7960	9.9430	9.7960	6	✓
	K-CHINA	เค ไชน่า หุ้นทุน	(ณ วันที่ 2 ม.ค. 62)	9,186,840,732.03	10.0432	10.1939	10.0432	6	✓
	K-EUROPE	เค ยูโรเปียน หุ้นทุน	(ณ วันที่ 2 ม.ค. 62)	4,867,439,742.05	9.8246	9.9721	9.8246	6	✓
	K-EUSAGE	เค ยูโรเปียน ซิลเวอร์เอจ หุ้นทุน	(ณ วันที่ 28 ธ.ค. 61)	322,102,203.03	8.6714	8.8016	8.6714	6	✓
	K-EUSMALL	เค ยูโรเปียน Small Cap หุ้นทุน	(ณ วันที่ 2 ม.ค. 62)	1,327,768,060.15	8.1170	8.2389	8.1170	6	✓
	K-GA	เค โกลบอล แอลโลเคชั่น	(ณ วันที่ 2 ม.ค. 62)	7,885,802,931.44	10.3980	10.5541	10.3980	5	✓
	K-GB	เค โกลบอล บอนด์	(ณ วันที่ 2 ม.ค. 62)	178,944,172.05	9.2628	9.3092	9.2628	4	✓
	K-GHEALTH	เค โกลบอล เฮลท์แคร์ หุ้นทุน	(ณ วันที่ 2 ม.ค. 62)	7,479,469,876.40	9.4444	9.5862	9.4444	6	✓
	K-GHEALTH(UH)	เค โกลบอล เฮลท์แคร์ หุ้นทุน Unhedged	(ณ วันที่ 2 ม.ค. 62)	657,496,327.67	9.0990	9.2356	9.0990	7	✓
	K-GINCOME-A(R)	เค โกลบอล อินคัม-A ชนิดรับซื้อคืนอัตโนมัติ	(ณ วันที่ 2 ม.ค. 62)	7,109,763,711.20	10.4225	10.5789	10.4225	5	✓
	K-GINCOME-A(A)	เค โกลบอล อินคัม-A ชนิดสะสมมูลค่า	(ณ วันที่ 2 ม.ค. 62)	458,278,177.48	10.4221	10.5785	10.4221	5	✓
	K-GINFRA	เค โกลบอล อินฟราสตรัคเจอร์ หุ้นทุน	(ณ วันที่ 2 ม.ค. 62)	1,178,691,717.57	9.3898	9.5307	9.3898	6	✓
	K-GLOBE	เค โกลบอล อิควิตี้	(ณ วันที่ 2 ม.ค. 62)	1,516,683,037.05	7.6453	7.7601	7.6453	6	✓
	K-GOLD	เค โกลด์	(ณ วันที่ 3 ม.ค. 62)	10,448,046,727.43	9.1338	9.1476	9.1201	8	
	K-GPROP	เค โกลบอล พร็อพเพอร์ตี้ หุ้นทุน	(ณ วันที่ 2 ม.ค. 62)	366,738,502.46	8.9874	9.1223	8.9874	7	✓
	K-INDIA	เค อินเดีย หุ้นทุน	(ณ วันที่ 2 ม.ค. 62)	1,988,275,710.94	10.2715	10.4257	10.2715	6	✓
	K-OIL	เค ออยล์	(ณ วันที่ 2 ม.ค. 62)	1,783,492,477.98	3.4711	3.4764	3.4659	8	
	K-USA	เค ยูเอสเอ หุ้นทุน	(ณ วันที่ 2 ม.ค. 62)	6,027,496,980.69	13.1414	13.3386	13.1414	6	✓
K-Tax Saving RMF	KGBRMF	เค พันธบัตรเพื่อการเลี้ยงชีพ **		9,356,994,389.01	14.0880	14.0881	14.0880	3	
	KSFRMF	เค ตราสารหนี้ระยะสั้นเพื่อการเลี้ยงชีพ **		3,841,855,397.30	13.5590	13.5591	13.5590	4	
	KFIRMF	เค ตราสารหนี้เพื่อการเลี้ยงชีพ **		6,735,002,145.36	14.8830	14.8831	14.8830	4	
	KBLRMF	เค บาลานซ์เพื่อการเลี้ยงชีพ **		6,930,557,850.48	26.6410	26.6411	26.6410	5	
	KGARMF	เค โกลบอล แอลโลเคชั่น เพื่อการเลี้ยงชีพ **	(ณ วันที่ 2 ม.ค. 62)	937,787,467.78	12.0736	12.0737	12.0736	5	✓
	KFLRMF	เค หุ้นทุนบริหารเพื่อการเลี้ยงชีพ **		14,470,672,335.98	80.1319	80.1320	80.1319	6	
	KS50RMF	เค เซ็ท 50 เพื่อการเลี้ยงชีพ **		2,259,410,651.97	12.7617	12.7618	12.7617	6	
	KTHAICGRMF	เค หุ้นธรรมาภิบาลไทยเพื่อการเลี้ยงชีพ **		177,171,239.12	9.1126	9.1127	9.1126	6	
	KEQRMF	เค หุ้นทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ **		7,635,392,936.25	29.9311	29.9312	29.9311	6	✓
	KMSRMF	เค Mid Small Cap หุ้นทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ **		3,759,115,334.12	13.9571	13.9572	13.9571	6	
	KEURMF	เค ยูโรเปียน หุ้นทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ **	(ณ วันที่ 2 ม.ค. 62)	275,988,637.49	11.3325	11.3326	11.3325	6	✓
	KGHRMF	เค โกลบอล เฮลท์แคร์ หุ้นทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ **	(ณ วันที่ 2 ม.ค. 62)	947,199,838.96	9.2342	9.2343	9.2342	6	✓
	KGIFRMF	เค โกลบอล อินฟราสตรัคเจอร์ หุ้นทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ **	(ณ วันที่ 2 ม.ค. 62)	151,864,138.74	9.7123	9.7124	9.7123	6	✓
	KGDRMF	เค โกลด์เพื่อการเลี้ยงชีพ **	(ณ วันที่ 3 ม.ค. 62)	4,156,676,325.50	11.0237	11.0238	11.0237	8	
K-Tax Saving LTF	K70LTF	เค 70:30 หุ้นระยะยาวปันผล *		24,836,212,327.41	16.0032	16.0033	15.7632	6	
	KMVLTF	เค มินิมั่ม โวลาติลิตี้ หุ้นระยะยาว *		165,629,662.74	10.1887	10.1888	10.0359	6	
	KS50LTF	เค เซ็ท 50 หุ้นระยะยาว *		1,071,903,177.56	11.5984	11.5985	11.4244	6	
	KDLTF	เค หุ้นระยะยาวปันผล *		17,307,542,890.77	18.7010	18.7011	18.4205	6	
	KEQLTF	เค หุ้นระยะยาว *		13,414,536,083.43	32.6067	32.6068	32.1176	6	
	KGLTF	เค โกรทหุ้นระยะยาวปันผล *		6,964,653,178.93	16.8229	16.8230	16.5706	6	
	KMSLTF	เค Mid Small Cap หุ้นระยะยาว *		1,119,519,889.29	10.3434	10.3435	10.1882	6	
	K20SLTF	เค 20 ซีเล็คท์หุ้นระยะยาวปันผล *		15,369,522,789.26	15.8707	15.8708	15.6326	6	

หมายเหตุ * กรณีหน่วยลงทุนมีอายุการถือครองเกิน 1 ปี ราคารับซื้อคืนจะเท่ากับมูลค่าหน่วยลงทุน
** มูลค่าทรัพย์สินสุทธิดังกล่าวได้รวมเงินจากกองทุนสำรองเลี้ยงชีพไว้ด้วย
ดูประกาศ NAV ทุกกองทุนได้ที่ www.kasikornasset.com
KAsset Contact Center 02-6733888

ASSET PLUS Fund Management
บลจ. แอสเซท พลัส จำกัด
Asset Plus Customer Care 02-672-1111 Fax 02-286-4480 www.assetfund.co.th
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 3 มกราคม 2562 หน่วย : บาท

ชื่อกองทุน	ชื่อย่อ	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย	ราคารับซื้อคืน
แอสเซทพลัสตราสารหนี้	ASP	2,219,134,352.47	16.5234	16.5235	16.5234
แอสเซทพลัสตราสารหนี้ 2	ASP2	69,272,411.62	13.8520	13.8521	-
แอสเซทพลัสกำไรปันผล	ASP-GDF	25,890,633.74	10.1847	10.1848	10.1847
แอสเซทพลัส เฟล็กซิเบิ้ล พลัส	ASP-FLEXPLUS	616,370,577.20	9.1100	9.2012	9.1100
แอสเซทพลัส สมอล แอนด์ มิด แคป อิควิตี้	ASP-SME	719,004,383.05	9.2326	9.3250	9.2326
แอสเซทพลัสตราสารทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ	ASP-ERF	181,831,971.39	25.0424	25.0425	25.0424
แอสเซทพลัสตราสารหนี้เพื่อการเลี้ยงชีพ	ASP-FRF	48,126,771.99	14.5350	14.5351	14.5350
แอสเซทพลัสหุ้นผสมตราสารหนี้เพื่อการเลี้ยงชีพ	ASP-MRF	190,754,892.34	25.1177	25.1178	25.1177
แอสเซทพลัสหุ้นระยะยาวทวีกำไร	ASP-GLTF	192,603,762.52	22.0029	22.0030	22.0029
แอสเซทพลัสหุ้นระยะยาว	ASP-LTF	237,815,106.56	15.3966	15.3967	15.3966
แอสเซทพลัส สมอล แอนด์ มิด แคป อิควิตี้ หุ้นระยะยาว	ASP-SMELTF	79,997,478.11	7.8413	7.8414	7.8413
แอสเซทพลัสโกลด์	ASP-GOLD	59,685,572.36	11.8891	11.9189	11.8891
แอสเซทพลัสเอชเอสไอ	ASP-HSI	25,459,119.32	14.6166	14.6532	14.6166
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 2 มกราคม 2562					
แอสเซทพลัสเอเชี่ยนสเปเชียลซิทูเอชั่นส์	ASP-ASIAN	269,975,683.48	10.7890	10.9509	10.7890
แอสเซทพลัสบริค	ASP-BRIC	21,854,771.16	6.2359	6.3607	6.2359
แอสเซทพลัส ดิสรัปทีฟ ออพพอร์ทูนิตี้ส์	ASP-DISRUPT	1,025,517,313.41	8.5528	8.6598	8.5528
แอสเซทพลัส ดิสรัปทีฟ ออพพอร์ทูนิตี้ส์ เพื่อการเลี้ยงชีพ	ASP-DISRUPTRMF	3,354,933.29	7.8811	7.8812	7.8811
แอสเซทพลัส อีโวลูชั่น ไชน่า อิควิตี้	ASP-EVOCHINA	84,541,621.22	9.2477	9.3403	9.2477
แอสเซทพลัสโกลบอลอัลโลเคชั่น	ASP-GAF	11,371,316.13	9.3853	9.4793	9.3853
แอสเซทพลัส อินเดีย ไดนามิกส์ อิควิตี้	ASP-INDIA	24,777,443.62	10.4327	10.5371	10.4327
แอสเซทพลัสออยล์	ASP-OIL	14,896,223.52	3.0277	3.0354	3.0277
แอสเซทพลัสเอสแอนด์พี 500	ASP-S&P500	271,558,199.64	27.7521	27.8216	27.7521
แอสเซทพลัส เวียดนาม โกรท ฟันด์	ASP-VIET	2,386,915,167.04	7.3756	7.4863	7.3756
แอสเซทพลัส เวียดนาม โกรท เพื่อการเลี้ยงชีพ	ASP-VIETRMF	9,310,924.50	9.1731	9.1732	9.1731

MFC Asset Management plc.
บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน เอ็มเอฟซี จำกัด (มหาชน) www.mfcfund.com
บลจ. ที่มีผู้ถือหุ้นใหญ่คือกระทรวงการคลัง โทร. 02-649-2000
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 3 มกราคม 2562 หน่วย:บาท

กองทุน	ทรัพย์สินสุทธิ	หน่วยลงทุน	ราคาขาย	ราคารับซื้อคืน
เอ็มเอฟซี ตราสารหนี้ระยะสั้น	4,176,988,548.99	13.3680	13.3681	13.3680
เอ็มเอฟซี ตราสารหนี้ระยะสั้น พลัส	6,676,747,785.08	10.3879	10.3880	10.3879
เอ็มเอฟซี สมาร์ท ฟิกซ์ อินคัม	2,706,523,265.52	10.0596	10.0597	10.0596
เอ็มเอฟซี เซ็ท 50	1,011,005,303.77	25.6773	25.7461	25.6086
เอ็มเอฟซี ไฮ-ดิวิเดนด์ ฟันด์	6,116,329,083.30	8.7849	8.8728	8.7849
เอ็มเอฟซี มิด สมอล แค็ป	111,789,060.45	10.5099	10.6151	10.5099
เอ็มเอฟซี พร็อพเพอร์ตี้ ดิวิเดนด์ ฟันด์	3,847,578,400.70	14.2484	14.2841	14.2484
เอ็มเอฟซีเพิ่มค่าหุ้นระยะยาว *	2,362,069,386.82	24.2401	24.2402	24.1795
เอ็มเอฟซีเพิ่มทรัพย์หุ้นระยะยาว *	128,555,720.23	31.6778	31.6779	31.5986
เอ็มเอฟซี อิสลามิก หุ้นระยะยาว *	133,384,826.27	14.1031	14.1032	14.0678
เอ็มเอฟซี โกลบอล หุ้นระยะยาว *	242,955,853.12	11.9208	11.9209	11.8910
เอ็มเอฟซี ตราสารหนี้เพื่อการเลี้ยงชีพ ** (1)	157,218,095.49	13.8080	13.8081	13.8080
เอ็มเอฟซี ออมทรัพย์เพื่อการเลี้ยงชีพ ** (1)	259,219,734.94	12.6989	12.6990	12.6989
เอ็มเอฟซี เงินทุนสร้างค่าเพื่อการเลี้ยงชีพ ** (1)	1,405,867,784.10	76.5946	76.5947	76.5946
เอ็มเอฟซี สมาร์ท พร็อพเพอร์ตี้ เพื่อการเลี้ยงชีพ ** (1)	144,856,889.92	11.2981	11.2982	11.2981
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 2 มกราคม 2562				
เอ็มเอฟซี อินคัม พลัส ห้ามขายผู้ลงทุนรายย่อย	1,292,834,878.74	10.0232	10.1235	10.0232
เอ็มเอฟซี อินเตอร์เนชั่นแนล เรียลเอสเตท ฟันด์	318,079,453.89	11.5170	11.6899	11.5170
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 28 ธันวาคม 2561				
เอ็มเอฟซี อินเตอร์เนชั่นแนล สมาร์ท ฟันด์	950,719,096.07	9.8030	9.8031	9.8030
เอ็มเอฟซี โกลบอล สมาร์ท อินคัม - ชนิดสะสมมูลค่า	2,077,920,843.29	9.5686	9.6644	9.5686
เอ็มเอฟซี โกลบอล สมาร์ท อินคัม - ชนิดขายคืนอัตโนมัติ	197,886,737.10	9.5697	9.6655	9.5697

* ในกรณีเงินลงทุนที่ถือครองน้อยกว่าหรือเท่ากับ 1 ปี คิดค่าธรรมเนียมรับซื้อคืนในอัตรา 1.5% ของมูลค่าหน่วยลงทุน
* *ในกรณีเงินลงทุนที่ถือครองน้อยกว่าหรือเท่ากับ 1 ปี คิดค่าธรรมเนียมรับซื้อคืนในอัตรา 1% ของมูลค่าหน่วยลงทุน
(1) มูลค่าทรัพย์สินสุทธิดังกล่าว เป็นจำนวนเงินที่รวม เงินลงทุนรับโอนจากกองทุนสำรองเลี้ยงชีพไว้ด้วยแล้ว

TMBAM 1725
TMB Asset Management
CUSTOMER SERVICE CENTER OFFICE HOUR 8:30 - 17:30
บลจ. ทหารไทย จำกัด
www.tmbam.com
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุนประจำวันที่ 3 มกราคม 2562 หน่วย:บาท

กองทุนเปิด ทหารไทย / TMB	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย / สับเปลี่ยนเข้า	ราคารับซื้อคืน / สับเปลี่ยนออก	เปลี่ยนแปลง
ธนรัฐ	16,883,111,879.12	13.6306	13.6307	13.6306	+ 0.0004
ธนบดี	4,022,776,799.73	21.6815	21.6816	21.6815	+ 0.0006
ธนพลัส	91,187,127,763.55	11.9288	11.9289	11.9288	+ 0.0005
ธนไพศาล	19,513,191,769.78	12.5047	12.5048	12.5047	- 0.0017
ธนไพบูลย์	28,865,056,055.73	11.2016	11.2017	11.2016	+ 0.0058
ธนเพิ่มทุน	47,880,418,487.78	10.5014	10.5015	10.5014	+ 0.0000
SET50	15,014,941,747.66	98.0266	98.1247	97.9286	- 0.4861
SET50 ปันผล	1,736,820,501.85	8.3900	8.3985	8.3816	- 0.0415
JUMBO 25	7,168,456,850.43	41.7131	41.7549	41.6714	- 0.2373
GOLD FUND (2 ม.ค. 62)	660,680,815.91	16.8134	16.8303	16.7966	- 0.1051
WORLD EQUITY (2 ม.ค. 62)	567,152,723.24	12.3805	12.3930	12.3681	+ 0.0323
EMERGING MARKET EQUITY (2 ม.ค. 62)	534,884,748.12	9.3911	9.4006	9.3817	- 0.0982
US500 EQUITY INDEX FUND (2 ม.ค. 62)	1,188,432,829.15	17.5145	17.6897 **	17.4970	+ 0.1459
CHINA OPPORTUNITY FUND (2 ม.ค. 62)	5,215,506,714.78	13.8884	14.0968 **	13.8884	- 0.1749
GLOBAL QUALITY GROWTH FUND (2 ม.ค. 62)	8,550,266,831.06	12.3752	12.5609	12.3752	- 0.0220
JAPAN ACTIVE EQUITY FUND (2 ม.ค. 62)	931,419,961.20	10.4560	10.6129 **	10.4560	+ 0.0014
GLOBAL INCOME FUND (2 ม.ค. 62)	33,412,055,623.26	10.8254	10.9338	10.8254	+ 0.0257
GLOBAL INFRASTRUCTURE EQUITY FUND (2 ม.ค. 62)	1,210,083,421.52	11.2918	11.4613 **	11.2918	+ 0.0834
GOLD SINGAPORE	1,990,769,776.87	8.9914	9.0005	8.9824	- 0.1628
CHINA EQUITY INDEX	1,761,016,292.75	4.6093	4.6140	4.6047	- 0.0158
PROPERTY INCOME PLUS FUND	36,652,964,789.12	10.8580	10.9667 **	10.8471	+ 0.0178
ธนบดีเพื่อการเลี้ยงชีพ *	3,227,775,882.27	12.8944	12.8945	12.8944	+ 0.0003
SET50เพื่อการเลี้ยงชีพ *	3,594,703,737.15	41.7856	41.8275	41.7438	- 0.2074
JUMBO 25 เพื่อการเลี้ยงชีพ *	3,349,777,895.11	37.7835	37.8214	37.7457	- 0.2162
ธนไพศาล เพื่อการเลี้ยงชีพ *	1,367,868,227.68	12.2430	12.2431	12.2430	- 0.0033
JUMBO PLUS DIVIDEND LTF	4,705,645,546.91	20.0827	20.1029	20.0626	- 0.0861
JUMBO 25 DIVIDEND LTF	8,273,544,282.42	24.1360	24.1602	24.1119	- 0.1382

หมายเหตุ * กองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพที่รองรับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และมูลค่าทรัพย์สินสุทธิดังกล่าวเป็นจำนวนที่รวมเงินลงทุนรับโอนจากกองทุนสำรองเลี้ยงชีพไว้ด้วยแล้ว
** ราคาขาย สำหรับยอดซื้อ/สับเปลี่ยนเข้า จำนวนน้อยกว่า 50 ล้านบาท

จุดประกาย
กรุงเทพธุรกิจ
ปีที่ 32 ฉบับที่ 11061
วันศุกร์ที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2562
judprakai@gmail.com

รัก...ไม่มีเงื่อนไข

'วาระ มีชูธน'

เริ่มต้นปีใหม่ มารู้จักคำว่า 'รัก' ไม่ใช่แค่ถูกรัก ต้องรู้จัก 'รัก' คนอื่น รักอย่างเข้าใจ และรู้จักการเป็นผู้ให้

เรื่อง : เพ็ญลักษณ์ ภักดีเจริญ
ภาพ : วรวิทย์ พุ่มพวง
กรุงเทพธุรกิจ

คยบ้างไหม...ไม่รู้จะทำยังไงกับลูกดื้อๆ ไม่ว่าจะว่ากล่าว ตักเตือน ตี ชมเชย หรือให้รางวัล ก็ไม่ได้ดีขึ้น...

เคยบ้างไหม...อยากบอกสามีว่า วันนี้ฉันอยากมีเซ็กซ์กับเธอจังเลย แต่ไม่กล้า...

และเคยบ้างไหม...ที่คนรักจะคุยกันว่า ควรจะให้เงินพ่อแม่ฝ่ายชายและหญิงปีละเท่าไหร่ จะไปเยี่ยมพ่อแม่ปีละกี่ครั้ง ฯลฯ

....

ว่ากันว่า ความสัมพันธ์ทั้งหลายแหล่ ไม่ว่าเรื่องเซ็กซ์ การเงิน และลูก ล้วนเชื่อมโยงกับเรื่องความรัก...

เริ่มต้นปีใหม่ คุยเรื่องรักๆ กับ **ไลฟ์–วาระ มีชูธน** ศิษยาภิบาล (นักเทศน์) ที่คริสตจักรเมืองไทย เปิด LIFE Centerสอนภาษาอังกฤษ โดยไม่คิดค่าเรียน และเดินทางไปสอนภาษาให้เด็กด้อยโอกาสที่ จังหวัดร้อยเอ็ด ตั้งแต่รุ่นพ่อจนถึงรุ่นเขาและรุ่นลูก

ตอนที่เขาเรียนจบปริญญาโท ด้านคริสเตียนศึกษา จาก Asbury Theological Seminary อเมริกา เขากลับมาเป็นครูสอนโรงเรียนนานาชาติ และขึ้นเป็นผู้บริหารโรงเรียน

รวมๆ 15 ปีกับอาชีพครู จากนั้นลาออกมาทำงานเพื่อสังคม มีรายได้น้อยมาก และยังสอนภาษาอังกฤษต่อไป รวมถึงเป็นนักเทศน์และให้คำปรึกษาคู่รักก่อนแต่งงานในโบสถ์ เป็นวิทยากรรับเชิญ

ล่าสุดเป็นกูรูเรื่องรัก บริษัท LIFEiS โดยร่วมงานกับ บอย โกสิยพงษ์ และ นภ พรชำนิ ทำธุรกิจเพื่อสังคม...

● ทำไมตอนนี้เลือกที่จะทำงานเพื่อสังคมเต็มตัว

ผมทำงานรับใช้สังคมและพระเจ้า และช่วงหลังทำงานกับไลฟ์อีส เพราะผมรู้จักพี่บอยมานานสิบปี พวกเราทำงานเพื่อสังคมฟรีๆ สามปีก่อนเปิดบริษัท และเมื่อมีคนเห็นว่าเราทำงานเพื่อสังคมจริงๆ ก็มีคนอยากสนับสนุน ผมทำไลฟ์สดในเฟซบุ๊ค LIFEiS ให้ข้อคิดเพื่อให้คนเปลี่ยนแปลงตัวเอง

● คนส่วนใหญ่บอกว่า จะแก้ปัญหาสังคมต้องแก้เรื่องการศึกษา แต่คุณบอกว่า ต้องเริ่มที่ความรัก?

ที่ผมเจาะจงเรื่องนี้ เพราะทุกปัญหามาจากครอบครัว สถาบันที่สำคัญที่สุดและอ่อนแอที่สุด คุณจะเอาการศึกษามาแก้ไม่ได้ ถ้าพ่อแม่ไม่รักกัน และไม่สามารถอยู่ด้วยกัน มันเป็นจุดเริ่มต้นและจุดจบของปัญหาครอบครัว เพราะเด็กเรียนรู้ความรักจากพ่อแม่ ทำให้เขาเป็นผู้ใหญ่ที่ดีเปลี่ยนแปลงสังคมได้ ผมเองก็เป็นผู้ให้คำปรึกษาคู่แต่งงาน ซึ่งเป็นงานหนึ่งของศิษยาภิบาล และตอนเรียนปริญญาโทผมก็เรียนเรื่องนี้

ในอเมริกามีคอร์สสำหรับให้คำปรึกษาคู่รักก่อนแต่งงาน เขาเรียกว่า Premarital Counseling พวกเขามาเรียนรู้การใช้ชีวิตคู่กับศิษยาภิบาลในโบสถ์ คนไทยน่าจะเรียนรู้เรื่องนี้ และไม่จำเป็นต้องเป็นคริสเตียน

● อยากให้เล่าถึงชีวิตคู่ของคุณสักนิด?

ก่อนแต่งงาน เราเป็นแฟนกัน 12 ปี คุยกันเยอะ ผมเองก็เข้าคอร์สกับอาจารย์ในโบสถ์ แต่พอแต่งงานแล้วยังมีอีกหลายอย่างที่เราไม่ได้เรียนรู้ซึ่งกันและกัน คนเราเวลาเป็นแฟนกัน จะมีคู่รักสักกี่คู่คุยกันว่า ใครจะเป็นคนทำหมัน, แต่งงานกันแล้วจะสามารถใช้เงินได้เท่าไหร่ โดยไม่ต้องบอกกล่าวซึ่งกันและกัน,จะเปิดบัญชีเงินฝากกี่บัญชี ใครเป็นผู้ถือเงิน ,แต่ละปีจะให้เงินพ่อแม่ทั้งฝ่ายชายและหญิงจำนวนเท่าไหร่, จะไปเยี่ยมพ่อแม่ปีละกี่ครั้ง ฯลฯ เรื่องแบบนี้คู่รักส่วนใหญ่จะไม่คุยกัน แต่จะคุยกันว่า จะมีลูกกี่คน ซื้อบ้านที่ไหน

● เป็นนิสัยคนไทยหรือเปล่า

เป็นนิสัยของคนทั้งโลก ผมมีลิสต์คำถามเป็นร้อยๆ ข้อ ทั้งเรื่องเงิน เรื่องเซ็กซ์ซึ่งเป็นเรื่องที่คู่รักทะเลาะกันบ่อยมาก คนไทยจะไม่คุ้นเคยกับการคุยเรื่องเซ็กซ์ แม้จะคุ้นเคยก็ยังมีคำถามอีกว่า เรื่องไหนทำได้ หรือเรื่องไหนทำไม่ได้ อาทิ ผู้หญิงจะสะกิดให้มีเพศสัมพันธ์ก่อนได้ไหม เมื่อทำแบบสอบถามพบว่า ผู้ชายเต็มใจ แต่ผู้หญิงไม่แสดงความเห็นเพราะรู้สึกว่าไม่เหมาะสม หรือกรณีผู้ชายอยากมีเพศสัมพันธ์บ่อยๆ แต่ผู้หญิงไม่พร้อม มีประจำเดือนบ้าง เหนื่อยบ้าง เมื่อไม่ตกลงกัน ทำให้เกิดปัญหา

● ในเมืองไทยมีที่ปรึกษาด้านความรักแบบนี้ไหม

ไม่มี อย่างมากก็ไปพบแพทย์ ซึ่งเป็นเรื่องทางกายภาพ แต่เรื่องความสัมพันธ์ส่วนใหญ่ไม่พูดกัน โดยเฉพาะในสังคมไทย ผมจึงทำ Staying in Love เป็นการบุกเบิกวัฒนธรรมใหม่ LIFEiS เปิดคอร์สแบบนี้ไปสี่รอบ เต็มทุกรอบ แต่ปรากฏว่าคนไทยไม่ค่อยเข้าใจ บางคนบอกว่าแต่งงานมา 20 ปีเพิ่งรู้ว่าภรรยาตอบสนองต่อความรักแบบนี้ เพราะไม่เข้าใจภาษารัก

● เพราะสื่อสารด้วยภาษารักที่ต่างกัน?

ภาษารักถูกจำแนกเป็น 5 ภาษา แต่ละคนมีภาษารักไม่เหมือนกัน ถ้าเราถูกเติมเต็มโดยภาษาที่เราเข้าใจ ชีวิตรักก็เต็ม อย่างภาษารักของผมคือการสัมผัส ภาษารักของภรรยาคือการบริการ เขาบอกรักผมด้วยการบริการทุกอย่าง ตั้งแต่เปลี่ยนหลอดไฟ ทำอาหาร เลี้ยงลูก ซักผ้า ผมจะน้อยใจมากที่เขาทำทุกอย่างทั่วบ้าน แต่ไม่กอดผม เธอก็น้อยใจที่ผมไม่เคยทำงานบ้านเลย พอผมเรียนรู้มากขึ้น ผมก็เลยบริการด้วยการล้างจาน ปรากฏว่าความรักดีขึ้น และทำให้เรามีแรงที่จะรักคนอื่นต่อ

● เป็นที่ปรึกษาคู่รักต้องแนะนำอะไรบ้าง

นอกจากแบบทดสอบ ยังมีคำถามยากๆ ที่คู่รักไม่เคยคุยกันหรือเรียนรู้ซึ่งกันและกัน เมื่อไม่เรียนรู้ ก็ทำให้ความสัมพันธ์มีปัญหามือที่สาม และการเป็นที่ปรึกษา ทำให้พวกเขารู้ว่า ถ้าวันหนึ่งพวกเขาทะเลาะกัน อย่างน้อยๆ ยังมีคนๆ หนึ่งที่รู้จักเขาทั้งคู่ ทำให้เขากล้าที่จะปรึกษาพูดคุยเรื่องนี้กับเรา และทุกความสัมพันธ์มีความเสี่ยง คุณเคยสำรวจตัวเองไหม แต่งงานอยู่กินกันแค่เพื่อนร่วมห้อง หรืออยู่กันแบบลงลึกคุยกันได้ทุกเรื่อง มีหลายคู่อยู่กินกันจนแก่เฒ่า แต่ไม่มีความสุข ไม่คุยกัน

● ส่วนใหญ่ไม่ค่อยเปิดใจคุยกัน?

อาจเป็นวัฒนธรรมคนรุ่นเก่า แต่คนรุ่นใหม่เจอความผิวเผินเยอะ ทำให้โหยหาคนๆ หนึ่งที่จะคุยกันในเชิงลึก เวลาคนสองคนคบกันคุยกัน 7-8 ชั่วโมง ไม่วางโทรศัพท์เลย เพราะเขาอยากลงลึกกับคนๆ นั้น แต่ก็ต้องมีความพอดี ถ้าเป็นวัยรุ่นจะลงลึกกับใครสักคน ก็ต้องตั้งค่าว่า ระหว่างเรื่องความรักกับการเรียน อะไรมาก่อน อะไรมาหลัง

สิ่งที่ที่ปรึกษาแบบผมพยายามทำ ก็คือ ทำให้คนมีความสัมพันธ์ที่มีความสุข ความสัมพันธ์จึงเหมือนการเดินขึ้นบันไดเลื่อนที่กำลังเลื่อนลง ถ้าเราหยุดเดินเมื่อไหร่ มันถอยหลังทันที เราต้องจ้ำเดิน ต้องขวนขวาย ต้องลงทุน

● คู่รักจำเป็นต้องเรียนรู้ซึ่งกันและกันอย่างลึกซึ้งแค่ไหน

คุณคิดว่า เวลาคนไทยแต่งงานกัน ต้องใช้เงินเท่าไหร่ อย่างน้อยๆ ประมาณห้าแสนบาท คนไทยยอมลงทุนกับงานแต่งงานวันเดียวจบ แต่การแต่งงานที่ใช้ชีวิตคู่ 40-50 ปีข้างหน้าไม่ลงทุน ขณะที่เราเข้ามหาวิทยาลัยเรียนสี่ปี หรือขับรถก็ยังต้องเรียน แล้วทำไมการใช้ชีวิตคู่เป็นสิ่งที่สำคัญที่สุดไม่ลงทุน

แดน บราวน์ เขียนไว้ว่า ความสำเร็จในชีวิตคนเราประมาณ 90 เปอร์เซ็นต์มาจากการที่คุณแต่งงานถูกคน แม้คุณจะร่ำรวยที่สุดในโลกหรือเป็นดาราที่ประสบความสำเร็จ ถ้าชีวิตแต่งงานไม่ดี คุณก็ไม่มีความสุข

● แล้วคุณเลี้ยงลูกอย่างไร

โชคดีที่ผมและภรรยาเคยเรียนต่างประเทศ มีแนวคิดคล้ายกัน เราสองคนเชื่อในเรื่อง ลูกทำผิดต้องลงโทษ ตีบ้าง โดยลูกแต่ละคนลงวินัยคนละแบบ ลูกคนโตทำผิดต้องตี ถึงจะเข้าใจ ลูกคนเล็กทำผิดแค่มองหน้าก็ร้องไห้แล้ว

เราเลี้ยงลูกแบบตีกรอบชัดเจน ถึงเวลาให้ตัดสินใจเอง ถ้าเขาตัดสินใจเดินออกนอกกรอบก็ลงโทษ เขาก็รู้ว่าเหตุผลคืออะไร แต่พ่อแม่บางคู่ไม่เคยคุย ก็จะคาดการณ์ไปโดยปริยายว่า คู่รักของเขาคงคิดเหมือนกัน คนละเรื่องเลย ก็เลยเป็นปัญหา

และผมเชื่อว่าลูกผม ก็ต้องได้ส่วนดีจากผมบ้าง ผมขับรถพาลูกไปสอนภาษาอังกฤษที่ร้อยเอ็ด ผมให้ลูกชาย 9 ขวบ และลูกสาว 11 ปี สอน A B C ... เด็กๆ ด้อยโอกาส ผมบอกลูกๆ เสมอว่า เขาเป็นคนที่มีความสามารถ พูดภาษาอังกฤษได้ ลูกต้องช่วยเหลือคนยากจน หรือเวลาผมเดินข้ามถนน แล้วผมเห็นขอทานไม่มีรองเท้า ผมใช้โอกาสนั้นถามเขาว่า อยากได้รองเท้าไหม ถ้าเขาบอกว่าอยากได้ ผมก็ถอดรองเท้าให้ แล้วเดินเท้าเปล่ากลับบ้าน ลูกเห็นก็ถามว่า ทำไมพ่อต้องทำขนาดนั้น ผมก็บอกลูกว่า พ่อมีรองเท้าอีกหลายคู่ที่บ้าน ผมก็ได้ใช้ช่วงเวลานั้นสอนเขา

● สอนลูกโดยทำให้เห็น?

ลูกไม่ได้ยินแค่คำพูดของพ่อ เขาได้เห็นชีวิตของปู่และพ่อ ทำให้ลูกเกิดความเข้าใจ เพราะการสอนด้วยวาจา คนจะจำได้ 5 เปอร์เซ็นต์ สอนด้วยการเขียนให้ดูคนจะจำได้ 10 เปอร์เซ็นต์ ส่วนการสอนที่ทำให้คนจำได้นานคือ ทำให้ดู และมากกว่านั้นคือ ให้เขาลองทำเอง ผมให้ลูกเก็บค่าขนมวันละยี่สิบบาท เพื่อเอาเงินเหล่านี้ไปช่วยคนยากจน เมื่อเขาลงมือทำเอง เขาก็จะรู้ว่ามีความสุขขนาดไหน

● เวลาที่ลูกดื้อมาก คุณทำยังไง

ลูกสาวผมดื้อมาก ผมจะว่ากล่าวยังไงก็ไม่ฟัง ตีก็แล้ว ด่าก็แล้ว จ้างก็แล้ว ทำหมดทุกอย่างแล้ว ก็ยังมีปัญหา กระทั่งวันหนึ่งผมเงื้อมไม้จะตี ก็มีคำพูดหนึ่งเกิดขึ้นในใจ ผมคุกเข่าลง กอดเขาแล้วร้องไห้ บอกเขาว่า "พ่อตีลูกไม่ได้อีกแล้ว พ่อรักลูก ไม่อยากเห็นลูกดื้อ พ่อไม่รู้จะทำยังไง ช่วยพ่อด้วย" ซึ่งเป็นจุดเปลี่ยนแปลงของลูกเลย เวลาที่เราบอกเขาว่า เรารักเขา เราแสดงความรักแบบไม่มีกรอบ

● รักแบบไม่มีข้อแม้ใดๆ?

ไม่มีคำพูดว่า "พ่อจะรักลูก...ถ้า", "พ่อจะรักลูก...แต่ " ไม่ว่าลูกจะเป็นยังไง ผมก็รักเขา และเราใช้สิ่งเหล่านี้กับเด็กนักเรียนที่ร้อยเอ็ด ไม่ว่าเขาจะเป็นเกย์ พ่อแม่ยากจน หย่าร้าง หรือดื้อ เราก็ยังขับรถไปสอนภาษาอังกฤษ และหวังว่า เขาจะรักคนอื่นได้เหมือนที่เรารักเขา เพราะพระเจ้าสอนให้เรารักคนอื่น

● ได้ยินมาว่าคุณเองก็ได้รับโอกาสทางการศึกษาจากผู้หญิงอเมริกันคนหนึ่ง?

ตอนที่ผมไปอเมริกา พ่อเอาเงิน 800 เหรียญใส่กระเป๋าให้ผม ผมมีแค่นั้น พี่ชายผมไปเรียนก่อน แล้วไปเจอผู้หญิงแก่ๆ อเมริกันคนหนึ่ง เธอถามถึงพ่อผม (ศจ.ดร.นันทชัย) เธอเคยมาเมืองไทยเคยฟังเรื่องราวของพ่อแม่ผมแล้วประทับใจ เธอเป็นคริสเตียน เป็นเศรษฐีทำธุรกิจรถโรงเรียน

พอเธอรู้ว่าผมไม่มีทุนเรียน เธอส่งเสียผมและคนในครอบครัวอีกสี่คนเรียนหนังสือ เธอหมดไปกว่ายี่สิบล้านบาท เธอส่งผมเรียนโดยมีข้อแม้ว่า เรียนจบแล้ว ห้ามแต่งงานกับผู้หญิงฝรั่งต้องกลับมาช่วยคนไทย ชีวิตผมก็เลยเจอสิ่งอัศจรรย์ ทั้งๆ ที่ไม่มีอนาคตก็ได้เรียนหนังสือ

และสิบปีที่แล้วผมมารู้จัก พี่บอย โกสิยพงษ์ เขาชวนผมร้องเพลงออกอัลบั้ม ตอนนั้นผมเป็นครูสอนโรงเรียนนานาชาติ เป็นศิษยาภิบาลดูแลกลุ่มวัยรุ่นในโบสถ์ในวันอาทิตย์ วันธรรมดาก็ทำงาน

● เป็นครูอยู่กี่ปี

15 ปี โดย 3 ปีแรกสอนพลศึกษา จนต่อมาเลื่อนเป็นผู้บริหารโรงเรียน แต่ในที่สุดผมก็ต้องลาออก ทั้งๆ ที่ไม่อยากออก เนื่องจากมีทั้งหนี้ ผ่อนบ้าน ผ่อนรถ

● อะไรเป็นสาเหตุให้คุณลาออกจากงานประจำ

การช่วยเหลือสังคมและการรักคนอื่น มันอยู่ในชีวิตของเราอยู่แล้ว เมื่อพระเจ้าเรียกผมออกมา พระองค์ก็ต้องมีหนทางช่วยผม สองปีแรกผมไม่มีรายได้ ผมแทบจะเลี้ยงครอบครัวไม่ได้เลย ตอนนั้นผมเปิด LIFE Center สอนภาษาอังกฤษที่คริสตจักรมหานคร (พหลโยธิน 15) ให้น้องๆ ที่ด้อยโอกาสและคนทั่วไปเรียน เสียค่าเรียนชั่วโมงละ 66 บาท ทั้งคอร์ส 18 ชั่วโมง 600 บาท สำหรับคนไม่มีฐานะบางทีไม่มีเงินให้ ส่วนคนมีฐานะก็พอจ่ายได้

โดยตอนนี้ผมเปิดให้เรียนภาษาอังกฤษฟรีๆ อาศัยคนที่พอมีเงินช่วยบริจาค และอาสาสมัครช่วยสอน ส่วนผมก็สอนคัมภีร์ที่โบสถ์ด้วย จากที่เคยมีรายได้เยอะ อยากซื้อ อยากกินอะไรก็ได้ ตอนนี้ต้องอธิบายให้ลูกๆ เข้าใจว่าฐานะเราเป็นอย่างไร แต่ตอนนี้ผมมาทำคอร์สให้คำปรึกษาคู่รักก่อนแต่งงาน ซึ่งเป็นธุรกิจเพื่อสังคมร่วมกับ LIFEiS

เพราะพ่อแม่ผมสอนตลอดว่า ให้ลงทุนกับคนขาดโอกาส พ่อแม่ผมขับรถจากกรุงเทพฯ ไปร้อยเอ็ดมา 15 ปีออกทุกวันพฤหัสบดีกลับวันเสาร์ เพื่อไปสอนภาษาอังกฤษ ผมเห็นชีวิตพ่อแม่ผมที่ลงทุนกับเด็กๆ ที่ไม่สามารถตอบแทนอะไรเราได้เลย

อีกอย่างผมได้โอกาสจากผู้หญิงฝรั่งคนนั้นให้ผมเรียนหนังสือที่อเมริกา ผมก็อยากคืนให้สังคมและพระเจ้า เพราะตราบใดที่เราให้ชีวิตกับคนอื่น ก็จะมีคนเห็นคุณค่าในสิ่งที่เราทำ ผมหวังว่าคนในประเทศไทยจะเห็นในสิ่งที่เราทำ แล้วอยากทำเพื่อ

มองกลับไปสิบกว่าปีก่อน คำว่า **โรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCDs)** เป็นชื่อที่สังคมไทยอาจยังไม่คุ้นเคย หรือไม่เข้าใจนัก

ทั้งที่จริง NCDs เป็นโรคยุคใหม่ ที่เป็นภัยคุกคามมาอย่างเงียบๆ ที่เกิดจากการสะสมพฤติกรรมที่ไม่ดีต่อสุขภาพอย่างต่อเนื่อง

36 ล้านคนทั่วโลก ตายด้วยโรค NCDs/ปี

3.2 แสนคนในประเทศไทย ตายด้วยกลุ่มโรค NCDs/ปี

คือสัญญาณและสถานการณ์น่าเป็นห่วง จนขนาดที่องค์การอนามัยโลก (WHO) ต้องเตือนนานาประเทศทั่วโลกให้เห็นความสำคัญในการตระหนักถึงปัญหาและวางแผนป้องกันไม่ให้ประชากรในประเทศต้องตกเป็นคนป่วยด้วยโรคกลุ่มนี้

ปี 2552 หลังพบตัวเลขคนไทยเสียชีวิตด้วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง อาทิ ความดัน เบาหวาน หลอดเลือดหัวใจ หลอดเลือดสมอง ไตเรื้อรัง ไขมันในเลือดสูง มะเร็ง ตับแข็ง สมองเสื่อม กว่า 3 แสนคน หรือ คิดเป็น 75% ซึ่งสูงกว่าค่าเฉลี่ยของโลก

ซึ่งทำให้หลายฝ่ายเริ่มเข้าใจว่า "สงครามสุขภาพ" ครั้งนี้ น่าจะ "เกินกำลัง" ที่ใครจะรับมือได้ตามลำพัง

นำมาสู่ "จุดเปลี่ยน" ครั้งสำคัญของสังคมไทย ที่เกิดการระดมความร่วมมือร่วมใจจากหน่วยงานต่างๆ เพื่อสร้างความเปลี่ยนแปลงครั้งใหญ่ ทั้งยังกลายเป็นที่มาของการก่อตั้ง สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ หรือที่คนไทยรู้จักกันดีในชื่อ สสส. ขึ้นมาเพื่อการนี้โดยเฉพาะ

ก้าวเริ่มของนวัตกรรมแห่งความสุข

เมื่อปลายทาง คือการสร้างความสุขเพื่อคนไทย ด้วยการมี "สุขภาวะ" ทั้งทางกายและใจที่ดี

ผลพวงจากตลอดระยะเวลา 17 ปี ที่ผ่านมาของการทำงาน ที่ สสส. เดินหน้าบ่มเพาะเมล็ดพันธุ์สุขภาวะ สร้างกระแสรักสุขภาพเพื่อคนไทย ผ่านบทบาททั้งด้านเชื่อมประสาน ทำความเข้าใจ สร้างความรู้และความตระหนักวันแล้ววันเล่าจนเกิดเป็นความเข้าใจ และการยอมรับจากคนในสังคม

ในวันนี้ สสส. ยังคงออกเดินทางสร้างสุขต่อเนื่อง โดยมีพื้นฐานจากความเชื่อที่ว่าทุกคนมีส่วนทำให้สังคมน่าอยู่ขึ้นได้และไม่ยากเกินความสามารถ แค่ร่วมมือกัน

โดยอีกหนึ่งในความพยายาม คือการผลักดันคนในสังคมทุกระดับให้ช่วยกันคิดหาวิธีแก้ไขปัญหา ที่บางเรื่องเกิดจากการเรียนรู้ความผิดพลาด จนกลายเป็นวิธีแก้ปัญหารูปแบบใหม่ และบางเรื่องเกิดจากการค้นพบ มองเห็นสิ่งรอบๆ ตัว ว่าสามารถนำมาเปลี่ยนแปลงให้เกิดประโยชน์ได้

สุดท้ายจึงกลายเป็น **"นวัตกรรม"** ที่สร้างความสุขแท้จริงจาก สสส. เพื่อเปลี่ยนแปลงสังคมและพฤติกรรมคนไทยให้เข้าใกล้สู่สังคมสุขภาวะ

อีกข้อดีข้อเด่นของ นวัตกรรม สสส. คือทุกนวัตกรรมล้วนมีรากฐานที่แข็งแรง เพราะเกิดจากบนพื้นฐานองค์ประกอบ 3 สิ่ง ได้แก่ **พื้นฐานปัญหา** คือ เมื่อเห็นปัญหาแล้วหาทางแก้ปัญหา ไม่ว่าจะด้วยวิธีคิดหรือเครื่องมือให้กลายเป็น **วิธีการใหม่ที่คิดหรือทำขึ้น** และ **ก่อให้เกิดความเปลี่ยนแปลง** ดังนั้น **"นวัตกรรม"** จึงไม่ใช่เพียงสิ่งประดิษฐ์ แต่เป็นกระบวนการที่จะหาทางแก้ปัญหา กระบวนการทำงาน กระบวนการทางความคิด ที่เมื่อนำไปลงมือปฏิบัติก็สามารถสร้างความเปลี่ยนแปลง

ในช่วงโอกาสที่ปี 2561 ที่เพิ่งผ่านพ้นไป ลองมาสรุปเครื่องมือนวัตกรรมดีๆ ที่เปรียบเสมือนการมอบของขวัญให้สังคมมาอย่างต่อเนื่องนั้นมีอะไรบ้าง

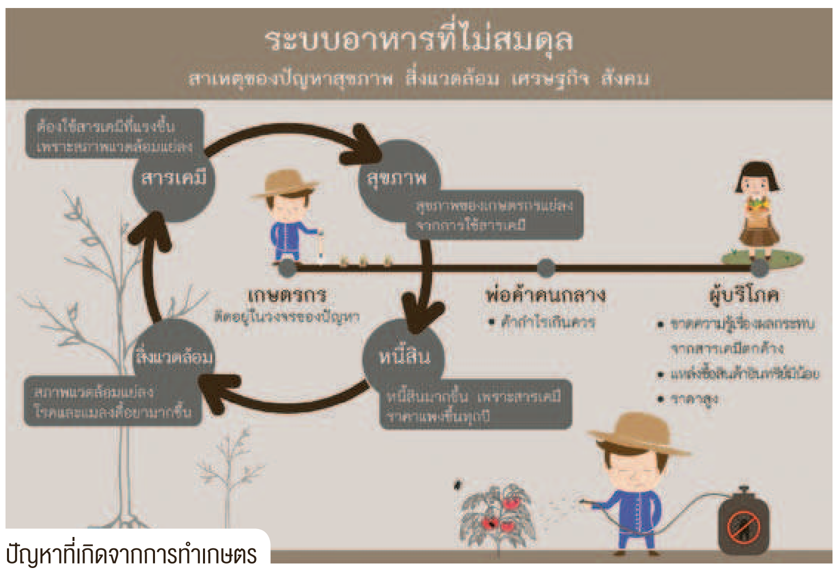
ใกล้บ้าน สมานใจ

โปรแกรมการบำบัดดูแลเชิงรุกในชุมชนสำหรับผู้ติดสุรา

แนวคิดเกิดจากการเห็นคนไทยมีปัญหาจากการดื่มสุราจำนวนมาก บางส่วนเข้ารับการบำบัด แต่ก็พบว่า 50% มีโอกาสกลับไปติดสุราซ้ำได้ **แผนงานวิจัยระบบสุรา (ผรส.)** ได้พัฒนารูปแบบการดูแลผู้มีปัญหาจากการดื่มสุรา ด้วยการจัดทำคู่มือ ชุดโปรแกรม 5 เล่ม คือ โปรแกรมใกล้บ้าน สมานใจ โปรแกรมการบำบัด คู่มือการดูแลตนเองสำหรับผู้ติดสุรา คู่มือการดูแล ผู้เป็นโรคติดสุราโดยญาติ คู่มือการดูแลผู้ติดสุราสำหรับบุคลากรสุขภาพ และ แบบบันทึกใกล้บ้าน สมานใจ

ย้อนรอย นวัตกรรมแห่งความสุข จาก สสส.

สามพราน โมเดล



ปัญหาที่เกิดจากการทำเกษตร

โดยมีขั้นตอนตามโปรแกรม เป็นแบบเชิงรุก มีการเยี่ยมบ้าน 10 ครั้ง และในแต่ละสัปดาห์ ผลจากการมีโปรแกรมดังกล่าว ทำให้การทำงานในชุมชนเกิดแบบแผน มีการทำงานเชิงรุก ช่วยเหลือผู้ติดสุรา ไม่ให้กลับมาดื่มซ้ำ ประหยัดงบประมาณในการรักษา และยังทำให้ผู้ติดสุรามีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น สามารถกลับสู่สังคมทำประโยชน์ได้

ธนาคารเหล้า

กลไกลสร้างการเฝ้าระวัง ลด ละ เลิกการดื่มเหล้า

ผลพวงจากการสร้างชุมชนปลอดเหล้า เริ่มต้นนำร่องขึ้นที่ สภาชุมชนน่าอยู่บ้านดงยาง-พรพิบูลย์ อ.พิบูลย์รักษ์ จ.อุดรธานี มีผลต่อเนื่องมาจากกิจกรรมงดเหล้าเข้าพรรษา ซึ่งกระตุ้นให้คนที่อยากเลิกเหล้าได้ลงมือเลิกเหล้าอย่างจริงจัง มาสู่นวัตกรรมที่ชุมชนออกแบบและลงมือทำด้วยตัวเอง โดยจัดทำพื้นที่ฝากเหล้าไว้ ให้ผู้ที่สนใจจะเลิกเหล้าเข้าพรรษา แปะชื่อตัวเองลงบนขวดเหล้าแล้วเอามาฝากไว้จุดเดียวกัน โดยลงทะเบียนฝากเหล้าพร้อมระบุช่วงเวลางดเหล้า และมีคณะกรรมการหมู่บ้านคอยติดตามดูแลพฤติกรรม ซึ่งจะระบุไว้ว่าผู้ที่ฝากเหล้าไว้นั้นสามารถถอนเมื่อไหร่ก็ได้

feedback เชิงบวกจากการทำโปรแกรมดังกล่าวนั้น ช่วยกระตุ้นให้คนที่ดื่มเหล้าหันมาสนใจและฝากเหล้าไว้ที่ธนาคาร ซึ่งเป็นเหมือนประกาศความตั้งใจให้ทุกๆ คนได้รู้ ซึ่งระหว่างนั้น ก็จะมีคนช่วยติดตาม ดูแลและทราบถึงพฤติกรรมของคนที่เลิกเหล้า โดยจากโครงการดังกล่าว ทำให้คนที่นำเหล้ามาฝาก 17 คน สามารถเลิกเหล้าได้เด็ดขาดถึง 7 คน และสามารถทำโครงการอย่างต่อเนื่องหลังออกพรรษาได้

กาบตาลฟื้นฟูกาย

นวัตกรรมเครื่องออกกำลังกายเพื่อผู้สูงวัยที่มาจากชุมชน

ลำพังการจะแจกจ่ายอุปกรณ์ออกกำลังกายให้เพียงพอในชุมชนเป็นเรื่องยากในการหางบประมาณมาใช้ แต่การรวมกลุ่มกันทำให้มีการต่อยอดความคิดด้วยการใช้อุปกรณ์ออกกำลังกายแบบที่สามารถหาได้เองในพื้นที่ จึงกลายมาเป็น **"กาบตาลฟื้นฟูกาย"** เครื่องออกกำลังกายแบบ "ชุมชนเมด" ซึ่งทำมาจากกาบตาลแห้ง และเชือกห่วงหุ้มพลาสติกด้านปลายกาบตาล เพื่อเป็นอุปกรณ์ในการยืดเส้น ยืดสายส่วนต่างๆ ของร่างกายที่ใครๆ ก็ทำได้ เพียงนำกาบตาลมาตัดใบตัดโคนกาบให้เหลือความยาวประมาณ 1.20 เมตร เหลาหนามออกให้เรียบ เจาะรูตรงโคนและร้อยเชือกทำเป็นห่วง ซึ่งมาพร้อมการคิดค้นเซ็ตท่าออกกำลังกายได้อีก 5 ท่า ทำให้สามารถยืดหลัง ยืดแขน ยืดข้าง ยืดข้อเท้า ยืดปลายนิ้ว จากที่ใช้เป็นเครื่องมือออกกำลังกายสำหรับผู้สูงวัย ก็กลายเป็นอุปกรณ์ที่ได้รับความนิยม และคนในชุมชนนำไปใช้กันอย่างแพร่หลาย

กาบตาล

ที่นอนลูกโป่ง

นวัตกรรมหลักร้อยช่วยลดทุกข์ผู้ป่วยติดเตียง

หัวอกคนที่เจ็บป่วยนั้นก็ทุกข์พอดูอยู่แล้ว แต่ถ้าป่วยแล้วต้องนอนนิ่งๆ อยู่บนเตียง ทุกข์คงทับทวีคูณไปอีก

ปัจจุบันจึงมีผู้ป่วยติดเตียงจำนวนมาก เกิดปัญหาแผลกดทับเพราะนอนติดเตียงเป็นเวลานาน ซึ่งจากการสำรวจพบว่า มีผู้สูงอายุติดเตียงเกิดปัญหานี้ราว 1.5%

นวัตกรรมแก้ปัญหาเรื่องนี้นั้น จะว่าง่ายก็ง่าย เพียงแค่หันมาใช้ที่นอนลมเพื่อลดปัญหาการกดทับ แต่ปัญหาคือที่นอนลมนั้นมีราคาใช่ย่อย ถูกสุดก็ราคาตั้งแต่ 5 พัน ไปจนถึงหลายหมื่นบาท งานนี้ **พายัพ วงษ์อินทร์** ผู้จัดการพื้นที่ จ.สิงห์บุรี ประธาน อสม. จึงได้นำความรู้เรื่องที่นอนลูกโป่งมาต่อยอดเพื่อช่วยผู้ป่วย จึงเกิดที่นอนลูกโป่งราคาหลักร้อย นวัตกรรมชิ้นเอกของ ต.ทับยา อ.อินทร์บุรี จ.สิงห์บุรี ซึ่งกว่าจะสำเร็จได้ ก็ผ่านการลองผิดลองถูกไม่น้อย หากแต่ท้ายสุดคือผลงานที่เปี่ยมไปด้วยความภูมิใจเพราะกลายเป็นนวัตกรรมการเรียนรู้ที่ส่งต่อเพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยติดเตียงในพื้นที่อื่นต่อไป

สามพรานโมเดล

เกษตรอินทรีย์ครบวงจร

หากให้เลือกได้ เกษตรกรทุกคนใครๆ ก็อยากผลิตพืชผลแบบเกษตรอินทรีย์ที่ดีต่อสุขภาพ หากแต่ในความเป็นจริง การจะเดินหน้าสู่วิถีเกษตรอินทรีย์ก็มิใช่เรื่องง่าย เพราะเริ่มตั้งแต่ความยุ่งยากของขั้นตอนการปลูก แถมผลิตผลต้องใช้เวลานานกว่าปกติ และอีกปัญหาสำคัญคือ "ไม่มีตลาดรองรับ"

ในมุมคนซื้อมองว่าช่องทางหาผักเกษตรอินทรีย์มีน้อยและราคาสูง ขณะที่เกษตรกรเองยอมรับว่า เพราะต้องลงทุนมาก ได้ผลผลิตน้อยกว่า สินค้าเกษตรอินทรีย์จึงต้องมีราคาสูง ที่ผ่านมา เราจึงพบว่าดีมานด์และซัพพลายระหว่างผู้ปลูกและผู้บริโภคที่อยากกินพืชผลเกษตรอินทรีย์ไม่เคยลงตัว

สามพรานโมเดล เป็นการเปลี่ยนแปลงวิธีคิดใหม่ โดยเป็นตลาดกลางที่จะช่วยให้วงจรเกษตรอินทรีย์เป็นธุรกิจที่อยู่ได้อย่างเป็นระบบ ด้วยการดึงทั้งคนปลูกและคนซื้อ รวมถึงภาคเอกชน ภาครัฐ โรงเรียน มหาวิทยาลัย ให้ทุกคนเข้ามามีส่วนร่วมสร้างตลาดที่มีคนซื้อรองรับ และยังต่อยอดขยายผลสู่โครงการมากมาย เช่น โครงการ Farm to Firm ที่เกษตรกรเกษตรอินทรีย์สามารถขายส่งสินค้าตรงไปยังโรงแรมที่ต้องการผลผลิตมีคุณภาพ

จนปัจจุบันนครปฐม กลายเป็นแหล่งผลิตใหญ่ เพราะเกษตรกรในพื้นที่หันมาทำเกษตรอินทรีย์จำนวนมากและสามารถก้าวไปสู่การรับรองคุณภาพ รวมถึงเป็นต้นแบบที่หลายพื้นที่เข้ามาเรียนรู้

วิ่งสู่ชีวิตใหม่

จุดกระแสวิ่งสุดฮิตในสังคมไทย

แม้หลายคนทราบว่า การวิ่งเป็นเรื่องที่มีประโยชน์และไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายมาก แต่ก็ไม่รู้ว่าจะเริ่มต้นอย่างไร เพราะในอดีตการวิ่งเป็นเรื่องของคนกลุ่มเล็กๆ เท่านั้น

หากจุดเริ่มต้นที่เปลี่ยนสังคมไทยจนสามารถกลายเป็นสังคมวิ่งเพื่อสุขภาพได้อย่างรวดเร็ว ได้แรงบันดาลใจมาจาก "วิ่งสู่ชีวิตใหม่" หนังสือ199 หน้า ที่ ศ.นพ.อุดมศิลป์ ศรีแสงนาม อดีตรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงสาธารณสุข ได้เขียนขึ้น โดยได้รวบรวมความรู้เรื่องวิ่งไว้อย่างสมบูรณ์ตั้งแต่ปี 2539

ด้วยเป้าหมายอยากให้คนในสังคมไทยได้หันมาออกกำลังกายมากขึ้น สสส. จึงเริ่มต่อยอดความรู้เรื่องวิ่งให้ออกมาเผยแพร่อย่างเป็นระบบ พร้อมทั้งรณรงค์สร้างกิจกรรมส่งเสริมการวิ่ง หนึ่งในนั้นคือ แคมเปญ วิ่งสู่ชีวิตใหม่ ที่เชิญชวนคนมีชื่อเสียงในสังคม ดารามาวิ่งด้วยกัน จนเมล็ดพันธุ์แห่งการวิ่งค่อยๆ เติบโตแบบไม่ทันตั้งตัว

จุดเปลี่ยนมาถึงเมื่อสังคมโซเชียลมีเดียเติบโต ซึ่งพอดี กับภาพยนตร์ของ GTH ซึ่งมีการทำหนังเรื่องวิ่ง ผู้คนเริ่มหันมาถ่ายรูปตัวเองลงในโซเชียล กลายเป็นเทรนด์ใหม่ที่อยากให้คนหันไปออกกำลังกาย ซึ่งเทรนด์นี้ทำให้สวนสาธารณะปรับปรุงพื้นที่ให้รองรับการวิ่ง มีงานวิ่งจำนวนมากในแต่ละเดือน ภาคเอกชนหันมาใช้งานวิ่งเพื่อทำกิจกรรมส่งเสริมภาพลักษณ์ จนเปลี่ยนให้คนไทยรักการวิ่งไปโดยปริยาย

เริ่มต้นที่ปีใหม่นี้ ลองตั้งเป้าหมายที่จะเปลี่ยนแปลงตัวเอง ลด ละ เลิกพฤติกรรมเสี่ยงก่อโรคภัย เพื่อให้เป็นของขวัญกับตัวเอง มาลงมือประกาศความตั้งใจไปพร้อมกันว่า เราจะเปลี่ยนแปลงตัวเองเพื่อไปสู่สิ่งใหม่ที่ดีกว่า

เชื่อว่าทุกคนทำได้

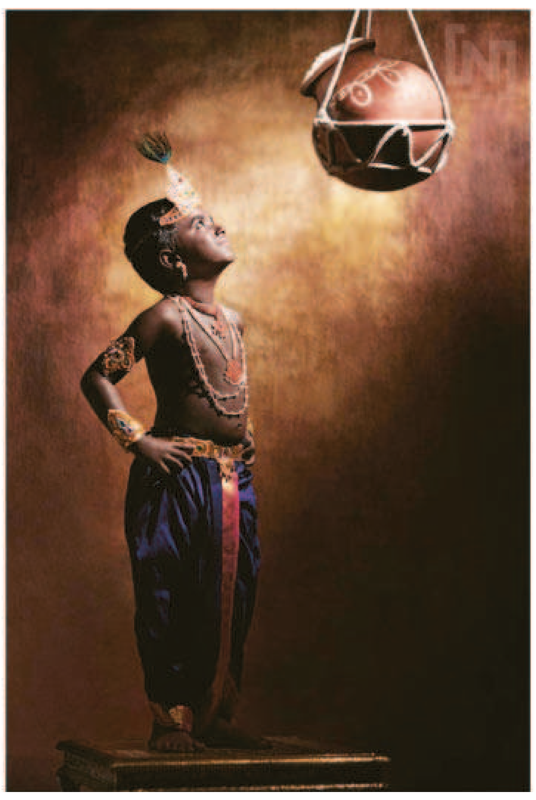
ที่มา : จากหนังสือ ถอดรหัสนวัตกรรม สสส. เล่ม 1-3

ที่นอนลูกโป่ง

ธนาคารเหล้า

● กตตณ์ ตติปาณิเทพ
กรุงเทพธุรกิจ

พระศิวะ


พระกฤษณะ

durga

Bala Murugan

'เทพผิวสี' กับ'ความเท่าเทียม'ในอินเดีย

รื่องเกี่ยวกับผิวพรรณถือเป็นอีกประเด็นที่ถูกยกขึ้นมาถกเถียงกันในสังคมอินเดียอย่างยาวนาน รวมทั้งได้กลายเป็นหัวข้อการรณรงค์ด้านความเท่าเทียมอย่าง Dark is Beautiful และ #BinTheTube ซึ่งสนับสนุนให้ผู้หญิงหันมามั่นใจกับลักษณะผิวพรรณที่ธรรมชาติมอบให้ โดยปราศจากการแต่งเติมของเครื่องสำอาง อีกทั้งยังเป็นการสื่อสารไปถึงคนในวงการบันเทิง และอุตสาหกรรมภาพยนตร์เพื่อให้มายาคติเกี่ยวกับความงามของผู้หญิงตามสมัยนิยมนั้นทลายลง

นอกเหนือจากวัฒนธรรมนิยมของคนในสังคมแล้ว เรื่องของสีผิวยังถูกส่งผ่านไปยังความเชื่อ และบรรดาเทพเจ้าในศาสนาฮินดูด้วย ไม่ว่าจะเป็นพระลักษมี พระพิฆเนศวร์ และพระอิศวร ที่สื่อสารถึงมุมมอง และมาตรฐานของผิวพรรณที่ปรากฏในสังคมทั่วไป

ภาพชุดที่ถูกอัพโหลดขึ้นทางโซเชียลมีเดียที่มีชื่อว่า Dark is Divine ของ Naresh Nil กำลังทลายกรอบความคิด และท้าทายความเชื่อเหล่านั้น โดยจิตรเทพ และเทพธิดาองค์ต่างๆ ถูกสื่อสารผ่านผิวสี

"ความคิดในงานชุดนี้เกิดจากแนวคิดถึงความยุติธรรม และการยอมรับ โดยเฉพาะเทพเจ้าที่สังคมรับรู้ทั่วไป ซึ่งเรื่องนี้น่าจะถูกนำมาสื่อสารให้กับคนอื่นๆ ได้รับรู้ และยอมรับว่านี่เป็นส่วนหนึ่งของธรรมชาติในสังคมของเรา" ช่างภาพหนุ่มจากเชนไนคุยถึงโปรเจคดังกล่าวที่เขาทำร่วมกับ Bharadwaj Sundar โดยใช้โปรดักชั่นเฮาส์อย่าง Slingshot Creations เป็นที่ทำงาน

พวกเขาเริ่มโปรเจคนี้ ช่วงเดือนกันยายน 2560 และใช้เวลากว่า 2 เดือน ในการรังสรรค์ภาพ 7 ภาพเพื่อถ่ายทอด "Bala Murugan" ผู้ซึ่งเป็นร่างอวตารของเทพปกรณัมอินเดีย พระลักษมี พระกฤษณะขณะยังเป็นเด็ก

"เราเลือกแบบที่มีผิวสีคล้ำ หรือซีด" นิลบอก

เขาให้ความสำคัญกับความสบายใจของตัวแบบที่สุดในการนำเสนอภาพต่างๆ ให้ออกมาอย่างเป็นธรรมชาติ และเชื่อมโยงกับผู้คน ซึ่งสอดคล้องกับตัวแบบเองด้วย

ในชุดภาพถ่ายของนิลนั้น เทพเจ้าแต่ละองค์จึงมีเฉดสีของผิวพรรณที่เข้มกว่าที่พบทั่วไประหว่างการเฉลิมฉลอง อาทิ พระอิศวรผิวคล้ำปรากฏกายด้วยการทำสมาธิอย่างลึกล้ำ ขณะที่นางสีดาผิวสีกำลังผ่อนคลาย และมีความสุขที่ได้ใช้เวลาส่วนตัวอยู่กับ พระมงกุฎ และพระลบ ลูกชายทั้ง 2 ของเธอ

Devdutt Pattanaik นักเขียน และนักตำนานวิทยาเคยแสดงทัศนะว่า ความยึดติดที่มีต่อผิวอย่างอยุติธรรมนั้นอาจเป็นอาการเมาค้างในอดีตของสังคม โดย

สีดากับพระลบ และพระมงกุฎ

เนื้อหาบางส่วนในบทความที่ตีพิมพ์ในนิตยสารเวิร์ฟเขาระบุถึง การรุกยึดดินแดนของชาวอารยันทางอินเดียตะวันตกเฉียงเหนือ ที่เป็นลุ่มน้ำอารยธรรมของชาวอินเดีย ตามมาด้วยการพิชิต แลได้ฆ่าฟันประชาชนผิวคล้ำที่ล้ำอารยธรรม และขับไล่คนเหล่านั้นลงสู่อินเดียทางใต้ ในขณะที่ก่อร่างสร้างตนในทางเหนือให้เป็นดินแดนของตน เมื่อเข้าครอบครองดินแดนได้แล้วอารยันได้จัดจำแนกชนพื้นเมืองผิวคล้ำ หรือ ดราวิเดียน หรือ ฑราวิท ให้เป็นพวกศูทร หรือ ชนชั้นที่ไม่พึงสัมผัส (untouchable) เป็นชนชั้นน่ารังเกียจของสังคมอารยัน จัดตั้งชนชั้นของตนเป็นพราหมณ์ ชนชั้นพระหรือผู้ทรงความรู้ กษัตริย์ ชนชั้นนักรบ และไวศยะ ชนชั้นธุรกิจ พราหมณ์เป็นชนชั้นมีอำนาจชอบธรรมสูงสุดเป็นที่เคารพนับถือของชนชั้นอื่น

ชาวอารยันเทพอย่างอินทรานั้นเป็นคนผิวขาว แต่ในขณะเดียวกันก็มีความคลุมเครือเกี่ยวกับลักษณะของเทพเจ้าองค์อื่นๆ อาทิ พระอิศวรซึ่งนักวิชาการบางกลุ่มบอกว่า เป็นเทพของชาวดราวิเดียน หรือในกรณีของพระนารายณ์ เป็นเทพของชาวอารยัน ซึ่งมีลักษณะผิวที่คล้ำ

โครงการถ่ายภาพ The Dark is Divine เป็นสิ่งที่ Nil และ Sundar ได้พูดคุยกันเพียง 2-3 ครั้งในเดือนกันยายนและตัดสินใจว่าจะลองทำให้ภาพชุดนี้เกิดขึ้น

"แน่นอนเราตระหนักว่า สิ่งนี้เกี่ยวข้องกับปัญหาที่ฝังรากลึกกว่าในเรื่องของความพึงพอใจต่อผิวที่เป็นมาตรฐานในสังคมของ และเรากำลังท้าทายความคิดร่วมกันของความบริสุทธิ์ และความศักดิ์สิทธิ์ ความคิดเพิ่มเติมเหล่านี้รวมเข้าด้วยกันระหว่างการนำไปใช้ถ่ายทำ"

เมื่อปี 2559 ได้มีงานเขียนเรื่อง India และ Colorism : The Finer Nuances โดย Neha Mishra ที่ตีพิมพ์ในการทบทวนกฎหมายศึกษาทั่วโลกของมหาวิทยาลัยวอชิงตัน ซึ่งเนื้อหาในบทความนั้นระบุถึง ชาวอินเดียส่วนใหญ่แสดงออกอย่างชัดเจนเกี่ยวกับการกีดกัน และการเลือกปฏิบัติบนพื้นฐานของโทนสีผิวของบุคคล ถือเป็นการปฏิบัติที่มีปัญหาที่หยั่งรากลึกซึ่งทั้งผู้กดขี่ และผู้ถูกกระทำ แนวคิดนี้ได้แพร่หลายไปทั่วอินเดียในช่วง 4 ทศวรรษที่ผ่านมาจนกลายเป็นลักษณะแนวเดียวกับ "ความเป็นอาณานิคม" ของโลกตะวันตก

อย่างไรก็ตามการปรากฏตัวของการเลือกปฏิบัติเกี่ยวกับโทนสีผิวในอินเดียแตกต่างกันไปตามที่ซ่อนอยู่หลังตัวแปรอื่นๆ ไม่ว่าจะเป็น วรรณะ ชนชั้น ศาสนา ภูมิภาค เพศ และเศรษฐศาสตร์ เป็นต้น

ส่วนเครื่องแต่งกาย และเครื่องประดับที่นำมาใช้ในงานชุดดังกล่าวได้รับแรงบันดาลใจจากภาพวาดของศิลปิน Raja Ravi Varma ที่มุ่งเน้นการนำเสนอความเรียบง่าย เพื่อสื่อสารถึงเทพเจ้าในวัฒนธรรมร่วม ซึ่งสามารถพบเห็นได้โดยทั่วไป อันหมายถึงสภาพแวดล้อมที่ใกล้ชิดรอบตัว หรือในชีวิตประจำวัน

หลังจากที่เขาเผยแพร่ผลงานชุดนี้ลงในโซเชียลมีเดียก็ได้รับกระแสตอบรับอย่างกว้างขวาง ซึ่งส่วนใหญ่เป็นไปในทางที่ดี ถึงแม้จะมีข้อโต้แย้งเกี่ยวกับการจัดฉากในส่วนของเจ้าแม่กาลี และพระปราวตี อยู่บ้างก็ตาม แต่โดยภาพรวมนั้นตัวนิลเอง อธิบายถึงชิ้นงานเหล่านี้นั้นคือความคิดริเริ่ม ความพยายามอย่างสร้างสรรค์บนพื้นฐานของการสังเกตสิ่งต่างๆ ที่อยู่ในชีวิตประจำวันของเรา

"ผมไม่ได้ตีความว่าวรรณกรรมมีความสำคัญต่อพระเจ้าอย่างไร ทุกคนมีสิทธิ์ที่จะแสดงความคิดเห็น แต่สิ่งที่น่าอัศจรรย์คือถ้าเราเริ่มเห็นความคิดเห็นที่เป็นรูปธรรมในงานใหม่และหลากหลายเพื่อให้ผู้คนได้เห็นและเข้าใจ นั่นต่างหากคือสิ่งที่เราต้องการสื่อสาร" เขาทิ้งท้าย

● กรุงเทพธุรกิจ

'ชาไลกา'สุนัขดมกลิ่นลูกผสมรัสเซีย

การดมกลิ่นจัดเป็น
สัญชาตญาณแห่งการรับรู้
ที่ต้องอาศัยทั้งประสบการณ์
และกระบวนการในการเรียนรู้

ป็นที่รู้กันมานานว่า สุนัขเป็นสัตว์ที่มีจมูกไวเป็นอย่างมาก สามารถรับรู้กลิ่นเหงื่อของคนที่สัมผัสบนแผ่นกระจกได้ แม้จะผ่านมาแล้วมากกว่าสัปดาห์ สามารถได้กลิ่นของคนที่ติดอยู่ภายใต้กองหิมะหนาหลายเมตรได้ หรือหากเอายาเสพติดไปซ่อนปะปนกับสิ่งของที่มีกลิ่นฉุน ก็ไม่อาจหลอกจมูกของสุนัขได้เช่นกัน การดมกลิ่นทำให้สุนัขได้รับรู้ข้อมูลต่างๆ อีกมากมาย ชนิดที่ว่า แค่ดมกลิ่นเพียงครั้งเดียวก็เกินพอ

การดมกลิ่นจัดเป็นสัญชาตญาณแห่งการรับรู้ ที่ต้องอาศัยทั้งประสบการณ์และกระบวนการในการเรียนรู้ สุนัขได้ประโยชน์มากมายจากการดมกลิ่น ทั้งเพื่อการรับรู้ข้อมูล ใช้เตือนภัย และใช้ในเรื่องของพฤติกรรมทางเพศ

ปัจจุบัน คุณลักษณะเด่นของเพื่อนซี้สี่ขาของคนเรานั้นถูกใช้ประโยชน์อย่างแพร่หลายในการป้องกันเหตุไม่ปกติ

หรือการช่วยเหลือฉุกเฉินในสถานการณ์ต่างๆ จนภาพของสุนัขทำงานคู่กับเจ้าหน้าที่กลายเป็นของชินตาไปเสียแล้ว

อย่างล่าสุด สายการบินแอโรฟลอต (Aeroflot) ได้ทำการจดทะเบียนสุนัขดมกลิ่นสายพันธุ์ "ชาไลกา" (Shalaika) ที่เพาะพันธุ์เองกับสมาพันธ์สุนัขรัสเซีย (Russian Cynological Federation) และได้มีการแสดงสุนัขสายพันธุ์นี้อย่างเป็นทางการ ณ เทอร์มินอลบี ของท่าอากาศยานนานาชาติเชเรเมเตียโว โดยมีผู้เพาะพันธุ์สุนัขชาไลกา รวมถึงสมาชิกของสมาพันธ์สุนัขรัสเซียเข้าร่วมงาน

อาซัต ซาริปอฟ รองหัวหน้าฝ่ายความปลอดภัยด้านการบินของแอโรฟลอต และ**อเล็กซานเดอร์ ชาลอฟ** รองหัวหน้าฝ่ายความปลอดภัยประจำท่าอากาศยานนานาชาติเชเรเมเตียโว รับหน้าที่แสดงสุนัขสายพันธ์นี้ โดยทั้งสองได้อธิบายถึงวิธีที่สายการบินและสนามบินใช้สุนัขในการรับประกันความปลอดภัยทั้งบนเครื่องบินและภาคพื้นดิน

สุนัขชาไลกาเป็นลูกผสมระหว่างสุนัขกับสุนัขจิ้งจอก โดยต้นกำเนิดมาจากการผสมข้ามสายพันธุ์ของสุนัขพันธุ์ลัปโปเนียน เฮอร์เดอร์ (Lapponian Herder) สองตัว กับสุนัขจิ้งจอกทองเติร์กเมน (Turkmen Golden Jackal) สองตัว สุนัขชาไลกาได้รับการพัฒนาโดย **คลิม ซูลิมอฟ** นักชีววิทยาชื่อดังชาวรัสเซีย และได้ทำหน้าที่สุนัขดมกลิ่นของสายการบินแอโรฟลอตมาตั้งแต่ปี 2544 ปัจจุบันทางสายการบินมีสุนัขสายพันธุ์นี้ประมาณ 50 ตัว

นอกจากสุนัขดมกลิ่นแล้ว ทางสายการบินยังมีระบบฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ตรวจจับกลิ่นที่ประกอบด้วยอุปกรณ์พิเศษสำหรับสุนัข เพื่อช่วยระบุคุณลักษณะของสสารที่ตรวจพบและส่งข้อมูลไปยังคอมพิวเตอร์ของเจ้าหน้าที่

สุนัขบริการคว้ารางวัลได้เป็นประจำ โดยล่าสุดในเดือนธันวาคม 2561 ทางสายการบินได้กลายเป็นบริษัทขนส่งแห่งแรกที่คว้ารางวัลสาขาเทคโนโลยีชีวภาพและพันธุวิศวกรรมจากเวที Innovation Time Awards ด้วยโครงการ "Aeroflot Sulimov Dogs" ขณะที่เฟซบุ๊กของโครงการก็คว้ารางวัลสาขาการเดินทางและการท่องเที่ยว สื่อดิจิทัลสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมกับชุมชน ในงาน IPRA Golden World Awards

ในปี 2562 ทางสายการบินจะแสดงสุนัขสายพันธุ์ชาไลการวมถึงระบบตรวจจับกลิ่นในงานแสดงสุนัขนานาชาติ Eurasia อีกด้วย

กรุงเทพธุรกิจ
Star odyssey
แอนทาเรส

พยากรณ์วันศุกร์ที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2562 แรม 13 ค่ำ เดือน 1 วันนี้จันทร์เสวยสมโณฤกษ์จนถึงเวลา 12.42 น. เป็นฤกษ์เหมาะแก่การทำธุระที่เกี่ยวกับหน่วยงานทางศาสนา ติดต่อพระเกจิอาจารย์ทางจิตวิญญาณ จากนั้นจันทร์ยกเข้าเสวยทลิทโทฤกษ์ เป็นฤกษ์เหมาะแก่การทวงหนี้ ขอความช่วยเหลือ ขอบริจาคทิศตะวันตกเฉียงเหนือเป็นกาลกิณี ติดต่องานด้านนั้นดูให้ดีไว้ด้วย ทิศตะวันตกผู้ใหญ่ช่วยเหลือดี ทรัพย์สินหาได้คล่องจากทางใต้คน เกิดวันอาทิตย์ห้ามจัดงานมงคลวันนี้ เพราะวันศุกร์เป็นวันกาลกิณีของคนเกิดวันอาทิตย์

เกิดวันอาทิตย์
วันนี้ไม่ควรตัดสินใจอะไรสำคัญๆ จะเลินเล่อง่าย ต้องระวังในการเดินทางใกล้ๆ หรือความสัมพันธ์กับเพื่อน การไม่ตรงไปตรงมา หรือเดินไปเกี่ยวข้องกับอบายมุข จะพาปัญหามาให้มากแต่เรื่องสุขภาพยังเข้มแข็งทั้งกายใจ วันนี้ขอให้หนักแน่นในศีลธรรม ความถูกต้องดีๆ ไม่งั้นเรื่อยเปื่อยตามอารมณ์ไปเรื่อย แต่ดีในการทำเสียงอ่อนเสียงหวานขอนั้นขอนี่คน จะประสานงานได้ดังหวัง ไม่ได้จั๋งๆ วันนี้พรุ่งนี้ยังมี ในเรื่องรักสดใสอุ่นใจกัน และกันเรื่องเงินก็คล่องมือใช้ได้เลยนะ

เกิดวันจันทร์
วันนี้มีพลังในเรื่องการติดต่อกับผู้ใหญ่ หน่วยงานราชการ ข้าราชการ การติดต่อประสานงานต่างๆ กล่อมคนได้จั๋งๆ และพร้อมจะใช้ความนุ่มนวลอ่อนโยนซึ่งทำให้คนฟังคนสัมพันธ์ด้วยสบายหูสบายใจมาก เรื่องการเงินต่างๆ วันนี้เจรจาประสานงานต่างๆ ได้คล่องแคล่วผ่านฉลุยสำหรับการเข้าไปแก้ปัญหาเรื่องสุขภาพก็จะจัดการได้เรียบร้อย ป่วยไข้ทุเลาได้ ส่วนเรื่องรักคนอายุเยอะหรือมีอะไรสูงกว่าคุณจะมาใกล้ชิดด้วย

เกิดวันอังคาร
เป็นวันดีของการลุยงานหนัก ลงมือลงแรงด้วยตนเอง และจะมีโชคดีทางการเงินเข้ามาด้วย เป็นวันดีสำหรับการรับงานพิเศษการติดต่อประสานงานต่างๆ งานขายตรง เซ็นสัญญาใหม่ๆ เริ่มโครงการใหม่ๆ จะปลอดโปร่งมาก และให้คำแนะนำดีๆให้ช่องทางที่ดีทางด้านการงาน โดยเฉพาะงานเกี่ยวกับความรู้ วิชาการต่างๆ งานติดต่อผู้ใหญ่ ผู้มีความรู้จะก้าวหน้าชนิดก้าวกระโดดเลย ส่วนเรื่องรักยังฉอเลาะกันสุขสำราญ สุขภาพยังแข็งแรงดี ป่วยไข้ได้ยาดีหมอดี ของเปรี้ยวจะดีกับคุณ

เกิดวันพุธกลางวัน
การเงินคล่องมือมากขึ้น เข้าออกดังหวัง จะได้เครื่องทุ่นแรง คนช่วยงาน หรือไอเดียที่ทำให้งานน้อยลงเหนื่อยน้อยลง แต่จะมีเรื่องต้องจ่ายราคาเป็นอะไรสักอย่าง ไม่มีอะไรได้มาฟรีๆหรอกน่ะ การติดต่อข้าราชการผู้ใหญ่ หน่วยงานราชการจะทำได้ดังหวัง ในเรื่องรักก็เป็นกำลังใจกันดีซะด้วย และเป็นจังหวะที่ดีสำหรับการศึกษาค้นคว้าเรื่องที่ต้องการ ดีในเรื่องสุขภาพ และเรื่องทางกฎหมายด้วย

เกิดวันพุธกลางคืน
การประสานงานทางธุรกิจวันนี้ต้องรอบคอบและไม่ประมาท จะมีคนนำความซวยมาให้ คนขี้โอ่หลงตัวเองจะมาสร้างความปวดกระโหลกให้ การติดต่อผู้ใหญ่ยังไม่ได้ผลเต็มที่อย่างที่ปรารถนา แต่เรื่องสุขภาพจะทุเลาเบาปัญหา ความรักยังมีการห้ำหั่นกันทางฝีปากอย่างเต็มที่ ประมาณว่ากัดกันมากัดกันไป แล้วก็ชวนกันไปทำบุญไหว้พระ รักกันไปจิกกัดฟัดแหลก แต่ดูท่าจะชอบทางนี้ทั้งสองฝ่ายมิใช่หรือ ในเรื่องการเงินอย่าประมาท เสี่ยงโชคไม่มีโชค ของหายได้คืนยาก ให้ใครยืมจะสูญง่าย ดูแลกระเป๋าเงินไว้ดีๆด้วย

เกิดวันพฤหัสบดี
มีความก้าวหน้าดี ทั้งเรื่องรักและเรื่องงาน เป็นวันที่จิตใจหนักแน่นตั้งรับเผชิญกับปัญหาต่างๆ ได้ดี มีโชคทางด้านการศึกษา การติดต่อประสานงานต่างๆ ในวันนี้จะได้ใช้ความเด็ดขาดตัดสินใจ ให้ยุติปัญหา จะเข้าใจเรื่องยากเรื่องที่คลุมเครือได้ชัดแจ้ง การเงินยังยิ้มได้ เงินเข้า ซื้อมาขายไปขายคล่องเชียวนะ เจรจาต้าอวยเงินเข้าคล่อง ส่วนเรื่องรักยังอบอุ่นใจ จะมีคู่หรือไม่ ใจมั่นคงดีอยู่ สุขภาพแข็งแรงแจ่มใส เรี่ยวแรงดีพร้อมลุยพร้อมสู้

เกิดวันศุกร์
เป็นจังหวะดีสำหรับการเพิ่มพูนความรู้ เพิ่มพูนศีลธรรมจรรยา และความเมตตากรุณาใฝ่กุศลต่อคนรอบข้าง ดีมากสำหรับการติดต่อประสานงานทุกประเภท มีโชคลาภไปหาใครก็มีแต่คนรักคนชื่นชมทั้งนั้นเจรจาหาเงินหาทองได้คล่องปากติดต่อผู้ใหญ่ข้าราชการ หน่วยงานราชการจะทำได้ราบรื่นเป็นไปตามหวัง แต่การเสี่ยงทางการเงินก็ไม่มีโชคสำหรับคุณ ในเรื่องรักนั้นช่วยกันทำมาหากินดี ในเรื่องสุขภาพยังยิ้มได้คนทำมาหาเงินด้านสุขภาพจะได้เงินได้งานได้ผลงาน

เกิดวันเสาร์
มีจังหวะดีๆที่ผู้ใหญ่สิ่งศักดิ์สิทธิ์คุ้มครองให้โชคเข้ามาช่วยแก้ปัญหาต่างๆ แต่ก็ให้ระวังศัตรูที่เป็นผู้ใหญ่ระดับสูง คนมีอำนาจ แผ่เมตตาให้เขาให้เถอะ เพราะการที่เขาทุรนทุรายมาวุ่นวายเราขนาดนั้นเขาก็ทุกข์ไม่เบานักหรอกส่วนเรื่องรักคนรักจะมีปัญหาของเขาเองหวั่นไหวของเขาเอง คุณเป็นหลักที่หนักแน่นเขาก็อุ่นใจอย่างยิ่งแล้ว การเงินคล่องมือ มีแนวคิดใหม่ๆ สร้างสรรค์ทำงานได้มาก เจรจาหาเงินได้คล่อง ในเรื่องสุขภาพจะแข็งแรง มีเรี่ยวแรงมากขึ้น ป่วยไข้จะได้รับการดูแลรักษาที่ดี

กรุงเทพธุรกิจ
Attention Please
การะเวก

ศิลปินสาวที่ชีวิตดี๊ดีในตอนนี้คงหนีไม่พ้น **"ขนมจีน–กุลมาศ ลิมปวุฒิวรานนท์"** ที่จูงมือแฟนหนุ่มสละโสดไม่นาน เรื่องการงานก็เพิ่งปล่อย MV. ซิงเกิ้ลแรก "กระแสน้ำตา" ภายใต้สังกัด "พีชส์ มิวสิค โปรเจ็กต์" (Pitchs Music Project) ของ "ค่ายโมโนมิวสิค" ออกมาเพียงแค่วันเดียวก็ติดเทรนด์อันดับ 1 บนยูทูป และติดอันดับแฮชแท็กที่ถูกล่าวถึงมาที่สุดในทวิตเตอร์อีกต่างหาก เรียกว่าทั้งลัคกี้อินเกมและลัคกี้อินเลิฟแบบไม่ธรรมดาจริงๆ!!!

เริ่มต้นศักราชใหม่รายการ '3 แซบ' พาไปเช็คดวงปี 62 กับหมอช้าง-ทศพร ศรีตุลา ว่า ราศีไหนจะเฮงรับทรัพย์??? ราศีไหนความรักเด่น??? ราศีไหนดวงแรง??? พร้อมไอเท็มที่ควรมีในปีหมูทอง จากนั้นมาทำความรู้จักคู่ซี้ต่างวัย **'ดีเจพุฒ–พุฒิชัย เกษตรสิน'** และ **'น้องปีใหม่–เอวาริณ เตชะณรงค์'** ที่แม้วัยจะต่างกันเกือบ 30 ปี แต่คุณปีรักน้าพุฒม๊ากมากจนแม้แต่เจ้าสาวป้ายแดง 'จุ๋ย วรัทยา' จะหอมสามีทียังต้องได้รับอนุญาตจากคุณปีก่อน

ติดตามชมทั้งหมดนี้ได้ใน รายการ '3 แซบ' วันอาทิตย์ที่ 6 มกราคม 2562 เวลา 13.15 น. ทาง ช่อง 3 และ 33 HD และสามารถติดตามชมรายการย้อนหลังได้ที่ www.youtube.com/polyplusgroup

"ช่องMONO29" ประเดิมหนังดีรับศักราชใหม่ในโปรแกรม "พรีเมี่ยม บล็อกบัสเตอร์ ไทยแลนด์ พรีเมียร์" วันเสาร์ที่ 5 ม.ค. 62 เวลา 19.20 น. ด้วยภาพยนตร์แอ็คชั่น ทริลเลอร์เรื่องเยี่ยม **"อัจฉริยะคนบัญชีเพชฌฆาต (The Accountant)"** ที่ "เบน แอฟเฟล็ก" รับบทคนสองบุคลิก หน้าฉากคือนักบัญชีอิสระ อัจฉริยะด้านตัวเลขที่ไม่เก่งการเข้าสังคม แต่ฉากหลังคือนักฆ่าที่ทำงานให้กับองค์กรอาชญากรรมที่อันตรายที่สุดของโลก

"ตลาดสดพระราม 4" เปิดตลาดต้อนรับหนุ่มหน้าหวาน **"บอล–จิตรภาณุ กลมแก้ว"** อาสาตามหาร้านเด็ดย่านพิชัย จนถึงจุดหมายที่ "ร้านเกษมสุข" ที่นำเอาเมนู หูหมูเย็น มาให้หนุ่มบอลได้ลองโชว์ลีลาพ่อครัว เริ่มตั้งแต่ล้างหูหมูขนาดใหญ่คัดพิเศษ ใช้ส่วนที่ไม่ติดมัน ต่อด้วยต้ม 4-6 ชั่วโมง จนไปถึงปรุงรส ลูกมือของเราก็ทำตามได้แบบไร้ที่ติ ส่วนรสชาติจะเด็ดขนาดไหนต้องรอติดตามในรายการ "ตลาดสดพระราม ๔" วันเสาร์ที่ 29 ธันวาคมนี้ เวลา 16.30 น. ช่อง 3 และ ช่อง 33 HD

● กรุงเทพธุรกิจ

เสิร์ฟความหวานและความสนุกให้แฟนๆ ได้ฟิน อินไปกับตัวละครและนักแสดงในเรื่อง "Sugar Café" เปิดตำรับรักนายหน้าหวาน" ทาง "MONOMAX" (โมโนแมกซ์) ผู้นำดูหนังออนไลน์แบบถูกลิขสิทธิ์ ในเครือ โมโนกรุ๊ป ภายใต้การผลิตของ โมโนออริจินอล ในเครือโมโนกรุ๊ป ที่ได้ผู้กำกับไฟแรง "เต๊ะ-ศตวรรษ เศรษฐกร" รับหน้าที่เขียนบทและโชว์ฝีมือกำกับภาพยนตร์ครั้งแรก

'เต๊ะ-ศตวรรษ' คัมแบ็ค
โชว์ฝีมือกำกับหนังเรื่องแรก

โดยงานนี้ เต๊ะ ได้เปิดเผยถึงการกำกับภาพยนตร์ "Sugar Café เปิดตำรับรักนายหน้าหวาน" ว่า "ต้องเล่าก่อนเลยครับว่าตัวผมได้มีโอกาสมาพูดคุยกับทางโมโนฯ แล้วก่อนหน้านี้ผมก็เคยได้รับหน้าที่กำกับมิวสิควีดิโอเพลงของ อั้ม-ธันวา ,พี่ๆ วงละมุนแบนด์ มาก่อน ซึ่งการทำเอ็มวีถือเป็นการเริ่มต้นในการกำกับฯ พอหลังจากกำกับเอ็มวีแล้ว ทางโมโนฯ ก็เรียกเข้ามาคุยอีกครับว่าจะมีการนำบทประพันธ์จากสำนักพิมพ์แจ่มใสมาทำเป็นภาพยนตร์แนวรัก-โรแมนติก

ตัวผมเองไม่ใช่สายหวาน แต่การทำหนังเป็นสิ่งที่เราสนใจอยู่ก่อนแล้ว เมื่อผมมีโอกาสจากผู้ใหญ่ ผมก็เลยตัดสินใจกำกับภาพยนตร์เรื่องนี้ถือเป็นเรื่องแรก ซึ่งค่อนข้างแตกต่างกันพอสมควรครับแต่ก็ไม่ได้ยากเกินไปเพราะเป็นสิ่งที่เราชอบที่จะทำอยู่แล้ว ผมเองเคยผ่านงานเบื้องหน้ามาแล้ว บอกเลยว่างานเบื้องหน้าสนุกแต่เหนื่อยน้อยกว่า ส่วนงานเบื้องหลังเหนื่อยมากกว่าแต่สนุกกว่า ผมมองว่านี่คือเสน่ห์อย่างหนึ่งของการทำงานเบื้องหลังของผมครับ"

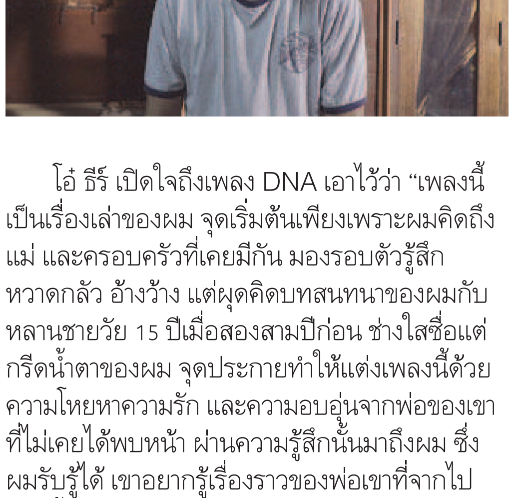
ติดตามฝีมือการกำกับภาพยนตร์ครั้งแรกของ "เต๊ะ-ศตวรรษ" ในภาพยนตร์ "Sugar Café เปิดตำรับรักนายหน้าหวาน" ได้แล้วตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไปทาง "MONOMAX" (โมโนแมกซ์) ผู้นำดูหนังออนไลน์แบบถูกลิขสิทธิ์ ในเครือโมโนกรุ๊ป สำหรับสมาชิกใหม่ได้รับสิทธิ์ดูฟรี 1 เดือน หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ www.monomax.me

ธีร์ ไชยเดช กลั่นความรู้สึก
เขียนเพลง 'DNA' ทั้งน้ำตา

● กรุงเทพธุรกิจ

โอ๋-ธีร์ ไชยเดช เจ้าของเสียงทุ้มไพเพราะที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัว และมักจะมาพร้อมเสียงกีตาร์เพราะๆ อบอุ่นด้วยกลิ่นอายของดนตรีอะคูสติกและบลูส์ เข้มข้นด้วยเนื้อหาของแต่ละบทเพลงที่มีความลึกซึ้ง หลายมุมมองที่สะท้อนออกมาในเชิงบวก ด้วยความโชกโชนงานด้านดนตรีของ โอ๋ ธีร์ หลายๆ บทเพลงยังเป็นที่รู้จักจนทุกวันนี้

ล่าสุดกับเพลง "DNA" ซิงเกิ้ลล่าสุดกับ เลิฟอิส เอ็นเตอร์เทนเม้นท์ ที่ "โอ๋" นำเรื่องราวในครอบครัวคนใกล้ตัวที่เกิดขึ้นจริง แต่งขึ้นจากใจที่แทนความรู้สึกเขาคนนั้น และพร้อมให้เพลงนี้ส่งต่อเพื่อทุกๆ คนที่โหยหาความรักและความอบอุ่นจากคนที่เขาไม่รู้จัก



โอ๋ ธีร์ เปิดใจถึงเพลง DNA เอาไว้ว่า "เพลงนี้เป็นเรื่องเล่าของผม จุดเริ่มต้นเพียงเพราะผมคิดถึงแม่ และครอบครัวที่เคยมีกัน มองรอบตัวรู้สึกหวาดกลัว อ้างว้าง แต่ผุดคิดบทสนทนาของผมกับหลานชายวัย 15 ปีเมื่อสองสามปีก่อน ช่างใสซื่อแต่กรีดน้ำตาของผม จุดประกายทำให้แต่งเพลงนี้ด้วยความโหยหาความรัก และความอบอุ่นจากพ่อของเขาที่ไม่เคยได้พบหน้า ผ่านความรู้สึกนั้นมาถึงผม ซึ่งผมรับรู้ได้ เขาอยากรู้เรื่องราวของพ่อเขาที่จากไปแล้วตั้งแต่เขาอายุได้ 1 ขวบ มันแย่เนอะ และผมอยากให้เพลงนี้ส่งต่อไปถึงทุกๆคนที่โหยหาความรักและความอบอุ่น จากคนที่เขาไม่รู้จักเช่นกัน"

พร้อมกันนี้ โอ๋-ธีร์ ไชยเดช และ เลิฟอิส เอ็นเตอร์เทนเม้นท์ ยังร่วมส่งความรักความอบอุ่นให้แก่เด็กๆ ทุกคนที่ขาดครอบครัว โดยรายได้ทั้งหมดจากการจำหน่ายซีดี โดยไม่หักค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น มอบให้กับสถานสงเคราะห์เด็กอ่อนรังสิต

สามารถฟังเพลง "DNA" ได้ทุกช่องทาง Streaming และรับชมมิวสิควีดิโอได้แล้วทาง ยูทูปเลิฟอิส แชนแนล พร้อม ข่าวสารกิจกรรมได้ทาง Facebook : LOVEiS /Twitter/ Instagram : @LOVEiS–Newsและ Youtube/ LoveisChannel

● บรรณาธิการข่าว อาศิรา พนาราม ● ผู้ช่วยบรรณาธิการข่าว : ชุติมา ซุ้นเจริญ ● หัวหน้าข่าว : เพ็ญลักษณ์ ภักดีเจริญ, ปานใจ ปิ่นจินดา ● บรรณาธิการข่าวบันเทิง : ทัศนีย์ สาลีโภชน์ ● กองบรรณาธิการ : ชัยณรงค์ กิติมารถอินทราณี, อรรถภูมิ อองกุลนะ, ปริญญา ชาวสมุน ● เว็บไซต์ : www.bangkokbiznews.com/lifestyle, www.judprakai.com
● ผู้ช่วยบรรณาธิการศิลปกรรม สมศักดิ์ ทองมูลเนือง ● ศิลปกรรม ณัชชา วงษ์งาม, ศราวุธ เหลืองสุพเจริญ, จิรศักดิ์ สุมาลัย, อรรยา อภิชัยพงศ์ไพศาล ● กราฟฟิกดีไซน์ สุเจตน์ ชุมภูนท์

กรุงเทพธุรกิจ
หุ้นไทย ก่อน และ หลัง เลือกตั้ง จะฟุบ หรือ ไปต่อ หาคำตอบได้ใน
เจาะ หุ้นไทย
ฝ่าดงเลือกตั้ง
BUY
SELL
พลาดไม่ได้!! กับ... "เบญจภาคี 5 หุ้นเด็ด"
จาก...นักวิเคราะห์หุ้นแถวหน้าของเมืองไทย
พบกัน วันแห่งความรัก 14 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 13.00-16.00 น.
ณ โรงแรมอินเตอร์คอนติเนนตัล กรุงเทพฯ
ลงทะเบียนได้ที่ www.bangkokbiznews.com/seminar/stock
สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม โทร. 02-338-3000 กด 1
Scan QR Code ลงทะเบียน

NATIONzone UPDATE

ลงโฆษณาติดต่อ 02-338-3057, 02-338-3054 Email : songkran@nationgroup.com

โชว์เมนูอาหารถิ่น "โครงการเชฟชุมชนเพื่อท่องเที่ยวไทยอย่างยั่งยืน"

นายวีระศักดิ์ โควสุรัตน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา นำผู้บริหารหน่วยงานร่วมดำเนินงานโครงการฯ ประกอบด้วย **นายทวีศักดิ์ วาณิชย์เจริญ รองปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา นางวราวรรณ ทิพพาวนิช ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานกิจการองค์กร บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (GC)** นำเสนอผลงานเมนูเด็ดท้องถิ่น ที่ได้รับการยกระดับ นอกจากนี้ยังได้เชิญ **ฯพณฯ นายกรัฐมนตรี** ร่วมปรุงเมนูอาหารถิ่นกับตัวแทนเชฟชุมชน

จันทบุรีซีนิคมาราธอน 2018

บมจ.ไทยสมุทรประกันชีวิต รักคือพลังของชีวิต โดย **คุณระวิน มุคขจี รองผู้อำนวยการฝ่ายการตลาด** สนับสนุนงานวิ่ง **จันทบุรีซีนิคมาราธอน - Chanthaburi Scenic Marathon 2018** พร้อมมอบความคุ้มครองอุบัติเหตุและค่ารักษาพยาบาลจากอุบัติเหตุให้กับนักวิ่งทุกคนในงาน จำนวนกว่า 4,000 คน และมอบเงินสนับสนุนให้แก่ศูนย์ความเป็นเลิศด้านมะเร็ง โรงพยาบาลพระปกเกล้า จ.จันทบุรี เมื่อวันก่อน

รางวัล เจแปน พร็อพเพอร์ตี้ อวอร์ด ประจำปี 2561

"ครอสโร้ดส์" จุดหมายปลายทางแนวไลฟ์สไตล์ครบวงจรแห่งแรกในสาธารณรัฐมัลดีฟส์ พัฒนาโดย**บริษัท สิงห์ เอสเตท จำกัด (มหาชน)** คว้ารางวัลโครงการเพื่อการสันทนาการยอดเยี่ยม จากเวที Japan International Property Awards) หรือ JIPA ประจำปี 2561 โดย **นายเดิร์ก เดอ ไคย์เปอร์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารธุรกิจบริการ เอส โฮเทล แอนด์ รีสอร์ท บริษัท สิงห์ เอสเตท จำกัด (มหาชน), นายนริศ เชยกลิ่น ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท สิงห์ เอสเตท จำกัด (มหาชน),** และ **นายฐิติ ทองเบญจมาศ กรรมการบริหาร และประธานเจ้าหน้าที่บริหารสายงาน โครงการครอสโร้ดส์** ร่วมเข้ารับรางวัล

รพ.เจ้าพระยาขอมอบความสุขด้วยเสียงเพลง

โรงพยาบาลเจ้าพระยา จัดงานเทศกาลดนตรีในสวน ครั้งที่ 13 โดย **นพ.พงษ์พัฒน์ ปธานวนิช กรรมการผู้จัดการ นพ.วิชัย ศิลาวิเศษฤทธิ์** และ**นพ.จำเริญ สรพิพัฒน์** ได้ร่วมถ่ายภาพกับศิลปินรับเชิญ เบน ชลาทิศ, บี พีระพัฒน์ และลูกหว้า พิจิกา ท่านที่สนใจสามารถติดตามกิจกรรมครั้งต่อไปได้ที่ WWW.CHAOPHYA.COM

งานใหม่ จาก Nationejobs.com

Your future is our task

สนใจติดต่อโฆษณา

คุณกนกวรรณ 02-338-3211, 085-678-3358
คุณมัลลิกา 02-338-3059, 095-247-9566

- ดูรายละเอียดงานด้านล่างได้ง่ายๆ เพียงเข้ามาที่ www.nationejobs.com กรอกชื่อตำแหน่ง หรือชื่อบริษัทในช่อง Job Search หน้าแรกของเว็บไซต์ แล้วกดปุ่ม Search
- สำหรับท่านที่ฝากประวัติส่วนตัว (Post Resume) ไว้กับเว็บไซต์ nationejobs.com สามารถสมัครงานข้างต้นได้ทาง

อินเตอร์เน็ต : www.nationejobs.com

Company Name	Position	Exp.	Contact
บริษัท เอ็มซีซี สทีลไพพ จำกัด	เจ้าหน้าที่ฝ่ายต่างประเทศ	ไม่ระบุ	034-458005-6 niroon1909@hotmail.com
Less is More Co., Ltd.	Sales Executive	ไม่ระบุ	0-2662-5941-4 dscene@lim.co.th
Lotus Home Design Co., Ltd.	บัญชี	ไม่ระบุ	0-2715-0845 patcharapa@seasonsofliving.com
Cheng Hua (Thailand) Co., Ltd.	Project Mechanical Engineer	2 ปี	0-2316-1212-3 uthai@chenghua-m.com
Chemfleet Co., Ltd.	ผู้ช่วยเลขานุการ	ไม่ระบุ	087-009-5591 hr@chemfleet.co.th
Wedo Co., Ltd.	อินทีเรีย - กราฟฟิค ดีไซน์เนอร์	ไม่ระบุ	098-273-9909 wedogoodjobs@gmail.com
ACS Servicing (Thailand) Co., Ltd.	Financial Analyst	1 ปี	0-2769-1784 darutb@acsservicing.co.th
Planet Communications Asia PLC.	Accountant Officer Legal Officer	ไม่ระบุ	0-2792-2400 Ext. 2433 hr@planetcomm.com
Plan Motif Co., Ltd.	Graphic Designer	ไม่ระบุ	0-2237-0080 Ext. 333, 307 plan_motif@yahoo.co.th
Frank.co.th	Telesales Agent	ไม่ระบุ	0-2635-0797
Bridgestone Sales (Thailand) Co., Ltd.	Senior Technician Trainer	ไม่ระบุ	0-2636-1505-32 Ext. 3334 General@bridgestone.co.th
Gateway Healthcare Ltd.	Finance & Accounting Manager	ไม่ระบุ	0-2187-0508-9 recruitgateway@gmail.com
Kelly Services (Thailand) Co., Ltd.	Financial Controlling Manager Senior Accountant	ไม่ระบุ	neung_p@kellyservices.co.th
บริษัท สหมิตรเครื่องกล จำกัด (มหาชน)	Programmer / Network Support	1 ปี	0-2295-1000 hrm@sahamit.co.th
บริษัท ฮอนด้า ลีสซิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด	Business Planning Officer	ไม่ระบุ	0-2736-4242 Ext. 4706 jobs@honda.th.com
บริษัท เหมราชพัฒนาที่ดิน จำกัด (มหาชน)	Community Affair Officer (at Rayong site)	1 ปี	0-2719-9555 khuntongt@hemaraj.com
Hafele (Thailand) Limited	Data Entry Officer	ไม่ระบุ	0-2741-7171 Ext. 2711 recruit@hafele.co.th
บริษัท สตาร์ ซานิทารีแวร์ จำกัด	เจ้าหน้าที่ฝ่ายขายโมเดิร์นเทรด	ไม่ระบุ	0-2541-5588 Ext. 42, 43
บริษัท ออโตเมชั่น คอนโทรล ซิสเทมส์ กรุ๊ป จำกัด	วิศวกรฝ่ายขาย พนักงานบัญชี	ไม่ระบุ	0-2185-6381-9 sales@automationcontrolsystem.com
Zircono Co., Ltd.	Procurement Officer Civil Engineer	2-3 ปี 3-5 ปี	0-2366-0358-9 contact@zircono.com

---

คปภ.

ประชาสัมพันธ์การรับสมัคร
รองเลขาธิการ ด้านกฎหมาย คดี และคุ้มครองสิทธิประโยชน์
สำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย (สำนักงาน คปภ.) มีความประสงค์จะรับสมัครบุคคลเข้ารับการพิจารณาคัดเลือกและแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรองเลขาธิการ ด้านกฎหมาย คดี และคุ้มครองสิทธิประโยชน์ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร มีสัญชาติไทย มีอายุไม่เกิน 60 ปีบริบูรณ์ สามารถทำงานให้แก่สำนักงาน คปภ. ได้เต็มเวลา และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามประกาศสำนักงาน คปภ. เรื่อง การรับสมัครบุคคลเพื่อเข้ารับการพิจารณาคัดเลือกและแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรองเลขาธิการ ด้านกฎหมาย คดี และคุ้มครองสิทธิประโยชน์ ประกาศ ณ วันที่ 21 ธันวาคม 2561

2. คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร

2.1 สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีด้านกฎหมายจากสถาบันการศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (สำนักงาน ก.พ.) รับรอง

2.2 มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องธุรกิจประกันภัยเป็นอย่างดี

2.3 มีความรู้และทักษะด้านภาษาอังกฤษในระดับดี

2.4 มีความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ในการบริหารจัดการองค์กรตามกรณีใดกรณีหนึ่ง ดังนี้

2.4.1 ในกรณีที่เป็นหรือเคยเป็นผู้บริหารส่วนราชการ ต้องดำรงตำแหน่งไม่ต่ำกว่าตำแหน่งประเภทอำนวยการระดับสูง

2.4.2 ในกรณีที่เป็นหรือเคยเป็นผู้บริหารองค์กรเอกชนหรือรัฐวิสาหกิจ ต้องดำรงตำแหน่งไม่ต่ำกว่าสองระดับถัดจากผู้บริหารสูงสุดขององค์กรที่บริหารเงินและสินทรัพย์ไม่ต่ำกว่า 5,000 ล้านบาทต่อปี ในช่วงที่ดำรงตำแหน่ง และมีประสบการณ์ในด้านธุรกิจการเงินหรือประกันภัยไม่ต่ำกว่า 12 ปี

2.4.3 ในกรณีที่เป็นหรือเคยเป็นผู้บริหารหน่วยงานอื่นของรัฐหรือองค์กรระหว่างประเทศ ต้องดำรงตำแหน่งไม่ต่ำกว่าสองระดับถัดจากผู้บริหารสูงสุดขององค์กร

3. วิธีการสมัคร ผู้สนใจสมัครสามารถยื่นใบสมัครด้วยตนเอง พร้อมเอกสารหลักฐานประกอบการสมัคร ตามประกาศที่สำนักงาน คปภ. กำหนด โดยปิดผนึกและจ่าหน้าซองถึงเลขาธิการ คปภ. ได้ที่ฝ่ายทรัพยากรบุคคล ชั้น 5 สำนักงาน คปภ. ถนนรัชดาภิเษก แขวงจันทรเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 ตั้งแต่วันที่ 24 ธันวาคม 2561 ถึงวันที่ 8 มกราคม 2562 ในวันและเวลาทำการ

4. เอกสารหลักฐานประกอบการสมัคร

4.1 ใบสมัครเพื่อเข้ารับการพิจารณาคัดเลือกและแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรองเลขาธิการ ด้านกฎหมาย คดี และคุ้มครองสิทธิประโยชน์ สำนักงาน คปภ. พร้อมเอกสารหลักฐานประกอบการรับสมัคร

4.2 เอกสารแสดงวิสัยทัศน์ด้านการประกันภัย

ทั้งนี้ สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ฝ่ายทรัพยากรบุคคล สำนักงาน คปภ. หมายเลขโทรศัพท์ 02-515-3999 ต่อ 5302 และ 5359 ในวันและเวลาทำการ หรือสามารถเรียกดูประกาศสำนักงาน คปภ. เรื่อง การรับสมัครบุคคลเพื่อเข้ารับการพิจารณาคัดเลือกและแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรองเลขาธิการ ด้านกฎหมาย คดี และคุ้มครองสิทธิประโยชน์ ประกาศ ณ วันที่ 21 ธันวาคม 2561 พร้อมใบสมัครเพื่อเข้ารับการพิจารณาคัดเลือกและแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรองเลขาธิการ ด้านกฎหมาย คดี และคุ้มครองสิทธิประโยชน์ สำนักงาน คปภ. ได้ที่ http://www.oic.or.th

---

บริษัท เนอวานา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ประกอบธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ เริ่มก่อตั้งเมื่อปี 2545 จากการรวมตัวกันของกลุ่มบุคคลที่มีความชำนาญด้านต่างๆ และผู้เชี่ยวชาญในด้านอสังหาริมทรัพย์ เพื่อจัดสรรและพัฒนาโครงการที่อยู่อาศัยที่ตอบโจทย์กับชีวิตอันทันสมัย โดยขณะนี้เรากำลังมองหาคนรุ่นใหม่ไฟแรงที่พร้อมจะเติบโตไปกับเรา ดังตำแหน่งต่อไปนี้

Sale Executive

รายละเอียดงาน
- รับผิดชอบในด้านงานขายโครงการบ้านและบริการลูกค้ารวมทั้งติดตามการชำระหนี้จากลูกค้า
- แจ้งความคืบหน้างานก่อสร้างและข้อมูลต่างๆให้ลูกค้าทราบงานอื่นๆที่ได้รับมอบหมาย

คุณสมบัติผู้สมัคร
- วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีทุกสาขา
- บุคลิกหน้าตาดี มีทักษะในการติดต่อประสานงาน และเจรจาต่อรอง
- สามารถทำงานภายใต้แรงกดดัน และมีไหวพริบในการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าได้
- มีความคล่องตัวในการเดินทางไม่จำเป็นต้องมีประสบการณ์

สามารถส่งใบสมัครที่ hr@nirvana-group.com
หรือสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ เบอร์ 02-105-6789 ต่อ 86, 260
บ. เนอวานา ดีเวลลลอปเม้นท์ จำกัด ที่ตั้ง 343/351 ถนนประเสริฐมนูกิจ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กทม. 10230

ประกาศรับสมัครงาน

ตำแหน่ง พนักงานฝ่ายธุรการฯ และโอเปอร์เรเตอร์

ประจำสำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ

บริษัท ที.เจ.ซี.เคมี จำกัด (ตราพระอาทิตย์) บริษัท ร่วมทุนไทยและญี่ปุ่น ผู้ผลิตและจำหน่ายสารเคมีการเกษตรมากว่า 46 ปี ต้องการรับสมัครพนักงานมีคุณสมบัติดังนี้

1. จบการศึกษาชั้น ปวช. (ประกาศนียบัตรวิชาชีพ) หรือ ปวส. (ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง) หรือปริญญาตรีทุกสาขา
2. อายุ 18 ปี ขึ้นไป ไม่จำกัดเพศ
3. มีความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์ได้เป็นอย่างดี
4. สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้ (ถ้ามีคะแนนทดสอบ กรุณาแนบมาด้วย)
5. มีความรับผิดชอบในงานที่มอบหมาย

มีประกันสังคมและสวัสดิการพร้อม

ส่งใบสมัครมาที่ ฝ่ายธุรการและทรัพยากรบุคคล (สมัครงาน)
บริษัท ที.เจ.ซี.เคมี จำกัด
518/5 อาคารมณียาเซ็นเตอร์ ชั้น 7 ถ.เพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
ติดต่อ คุณจิระวดี / คุณมนัสชนก โทร 02-254-8301-7

Assistant to the Managing Director
The Panjapol Group - United Center - Silom

The Panjapol Group is the largest combined pulp and paper manufacturer in Thailand.

The position involves working personally with the managing director on a daily basis, assisting in his daily work routine, scheduling of appointments, and general administration with an emphasis on finance.

Candidates will be male, not over thirty five years of age, able to speak and write Thai and English fluently, preference will be given to candidates who can also speak and write Chinese (Mandarin) fluently.

Candidates should hold a bachelor degree in business or finance, and possibly have some business experience.

The person appointed will be an exceptional candidate, a self starter, able to work in an international business environment, which means working very quickly, very efficiently and with minimum supervision.

The level of remuneration will not be a problem for the right candidate.

Please apply enclosing your resume as an email attachment to the below address:

Alan P. Horrocks
Managing Director's Personal Assistant
E-mail: ahorrocks@hotmail.com

The Border Consortium (TBC)

a non-profit organization providing relief to Burmese refugees, invites sealed bids for the supply of:

➢ 3,622 MT of Rice (Rice2019-1-2SP)

for **Rice** delivery in **March to April 2019 for stockpile and March to August 2019 (Monthly)** to the refugee camps in Thailand. Invitations to Tender and Bidding Forms are obtainable from:

TBC, 12/5 Convent Rd., Bangrak, Bangkok 10500
Tel: 02-238-5027-8, Fax: 02-266-5376
E-mail: sc-l@theborderconsortium.org
Website: www.theborderconsortium.org
Bidding form must be submitted to TBC office before 12.00 hrs. on **Tuesday 15 January, 2019**

INTERHOME REALTY ESTATE CO.,LTD

INTER REAL ESTATE

ชมทรัพย์สินได้ที่ "www.interhome.co.th"

ศูนย์รับฝากขาย-เช่า-อสังหาฯ โทร.02-946-6206
"รับจำนอง-ขายฝาก" วงเงิน 5 แสน - 100 ล้าน

ฝากขายโฆษณาฟรี 081-374-1546, 085-945-5519, 099-225-5154, 098-980-1181, 099-919-9824

ถ.นวลจันทร์ ถ.รามอินทรา บ้านเดี่ยว 2 ชั้น 56.7 ตร.ว. 3 นอน 3 น้ำ ที่จอดรถ 2 คัน ม.เอกสิน 3 ทำเลดี ใกล้แฟชั่น เซ็นทรัลอีสวิลล์ **7.9 ล้านบาท 090-709-3555**

ถ.ตลิ่งชัน-สุพรรณ บ้านเดี่ยว 2 ชั้น 72 ตร.ว. 3 นอน 2 น้ำ 1 ครัว 1 ห้องโถง ม.ชื่อตรง บางใหญ่ ใกล้สมบัติบุรี ตลาดต้นไม้ **3.6 ล้านบาท 081-342-9090**

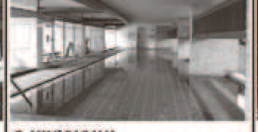
ถ.นวมินทร์ ซ.นวมินทร์ 24 ที่ดิน+บ้านเดี่ยว 2 ชั้น 100 ตร.ว. 3 นอน 3 น้ำ ม.ศรีนครพัฒนา ใกล้เดอะมอลล์บางกะปิ **3.5 ล้านบาท 099-225-5154**

ถ.เทพารักษ์ ซ.ธนสิทธิ์ บ้านเดี่ยว 1 ชั้น หลังริม 80 ตร.ว. 3 นอน 2 น้ำ ม.ชมาภรณ์ ใกล้บิ๊กซีบางพลี รพ.จุฬารัตน์ 3 **3.39 ล้านบาท 086-537-8698**

ถ.เลียบคลองสอง ถ.ปัญญาอินทรา อาคารพาณิชย์ 3 ชั้น 19 ตร.ว. 1 นอน 3 น้ำ 1 ครัว ม.บิท ยู ใกล้สำนักงานเขตคลองสามวา ซาฟารีเวิลด์ **4.9 ล้านบาท 093-294-6645**

ถ.เอกชัย ซ.วัดโสภณาราม อาคารพาณิชย์ 3 ชั้น 16 ตร.ว. 3 นอน 3 น้ำ 1 ครัว ม.บ้านดีเอกชัย ใกล้แมคโครสมุทรสาคร **4.1 ล้านบาท 093-294-6645**

ถ.หัวหิน ซ.79 ทาวน์โฮม 2.5 ชั้น 28.6 ตร.ว. 4 นอน 4 น้ำ 1 ครัว ทางเข้าออกได้ 2 เส้นทาง ติดหาดตะเกียบ เขาตะเกียบ **8.4 ล้านบาท 092-945-1618**

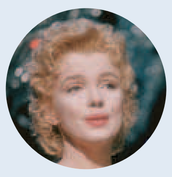


ถ.เพชรเกษม คอนโดมิเนียม 44.91 ตร.ม. 2 นอน 1 น้ำ 1 ครัว แบงค์คอก ฮอไรซอน เพชรเกษม เดอะมอลล์บางแค **4.5 ล้านบาท 083-022-4024**

ถ.ลาดพร้าว ซ.ลาดพร้าว 101 ที่ดินเปล่า 154 ตร.ว. ซ.ลาดพร้าว 101 แยก 19 โลตัส เดอะมอลล์บางกะปิ ตลาดบางกะปิ ร.พ.ลาดพร้าว **13.86 ล้านบาท 061-426-1859**

ถ.บางกรวยไทรน้อย ถ.ราชพฤกษ์ ที่ดิน 100 ตร.ว. ทำเลดีมาก ถมแล้ว เหมาะกับทำโรงงาน โฮมออฟฟิศ ปลูกบ้านที่อยู่อาศัย **3.69 ล้านบาท 092-397-7711**

จงยิ้มเข้าไว้ เพราะชีวิตมีสิ่งสวยงามมากมาย
ที่เราจะยิ้มให้กับมันได้เสมอ
มาริลิน มอนโร



Think StartUp

'Lapis' ทางออก ของคน 'แบตหมด'

กรุงเทพธุรกิจ ● "ปัญหาของผู้ที่ใช้มือถือต่างคุ้นเคยและพบเจอเหมือนกันก็คือ ในแต่ละวันแบตจะไม่เคยพอใช้เลยจริงๆ มันเป็นปัญหาที่มีวิธีแก้ไขอยู่แล้ว ไม่ว่าจะเป็นการชาร์ตที่ร้านกาแฟ บนรถ หรือพกพาวเวอร์แบงก์มาเอง แต่เราก็ยังรู้สึกหงุดหงิดเพราะมันยังไม่ตอบโจทย์เรา"

ปัญหา "แบตหมด" จึงเป็นที่มาของ "Lapis" (ลาพิส) ระบบเช่าพาวเวอร์แบงก์ให้สามารถยืมที่ไหนก็ได้ และคืนที่ไหนก็ได้ภายใน 3 ขั้นตอน ก็คือ ดาวน์โหลดแอพ สแกนคิวอาร์โค้ด และนำเอาพาวเวอร์แบงก์ไปใช้

Lapis ก่อตั้งโดยทีมนักศึกษามหาวิทยาลัยกรุงเทพ ได้แก่ ศักดิ์สิทธิ์ เอกวัฒนกิจ,ยิ่งพิพัฒน์ แสนยากุล, วาทยากร จันทรัตน์ และปรีดาภรณ์ อัมพวา

พวกเขาบอกว่า Lapis เป็นระบบที่มาแก้ไขปัญหาหนักอกเรื่องนี้ให้กับผู้ใช้มือถือ ซึ่งจะมีจุดเด่นตรงที่ลูกค้าสามารถยืมที่ไหนก็ได้ คืนที่ไหนก็ได้ (Mobility) นอกจากนี้ระบบยังสามารถคำนวณเวลาที่แบตเตอรี่ของโทรศัพท์จะหมดได้ และบอกได้ว่าเครื่องเช่าตรงไหนที่ใกล้ที่สุดได้อีกด้วย

ไม่เพียงแค่การชาร์จแบตโทรศัพท์มือถือ เพื่อแก้ปัญหาแบตหมดเท่านั้น แต่ทีมงานยังคำนึงถึงเรื่องสิ่งแวดล้อม เนื่องจากระบบเช่ายืมพาวเวอร์แบงก์หมายถึงการเป็นตัวกลางที่จะช่วยลดพาวเวอร์แบงก์ส่วนบุคคลลงสิ่งที่จะเกิดขึ้นตามมาก็คือจำนวนขยะอิเล็คทรอนิกส์ที่จะเกิดขึ้นจากพาวเวอร์แบงก์ก็จะลดลงด้วย

ต้องบอกว่าปัจจุบันพาวเวอร์แบงก์กลายเป็นขยะอิเล็กทรอนิกส์ที่แต่ละปีมีไม่ต่ำกว่า 1 พันตันเลยทีเดียว

ด้วยแนวคิดที่โดดเด่นนี้ Lapis จึงได้รับการคัดเลือกเป็นทีมที่ผ่านเข้ารอบสุดท้ายของโครงการ Young Technopreneur (YTP) ปี 2018

"อาจสงสัยว่าระบบของเราจะมีคนใช้บริการจริง ๆหรือเปล่า ต้องบอกว่าที่ผ่านมาเราได้ทดสอบตลาดที่มหาวิทยาลัยกรุงเทพมาแล้วเป็นระยะเวลา 3 เดือน ด้วยการตั้งบูธเป็นจุดให้ยืม และคืน จำนวน 4 จุดทั่วมหาวิทยาลัย และผลลัพท์ที่ออกมาก็น่าพึงพอใจ เพราะจำนวนของการใช้งานภายในเดือนแรกมีอยู่ถึง 1,200 ครั้งเลยทีเดียว ทั้งยังเติบโตขึ้นในทุกๆ เดือน"

พวกเขายังได้สำรวจความคิดเห็นทั้งในเชิงคุณภาพและปริมาณ ซึ่งพบว่ามีนักศึกษามหาวิทยาลัยกรุงเทพมากกว่า 50% ที่ต้องการใช้บริการระบบ Lapis เนื่องจากมองว่าจะตอบโจทย์ชีวิตประจำวันได้อย่างครบถ้วน

อย่างไรก็ตาม ระหว่างทดสอบทีมงาน Lapis ก็ได้เห็นถึงความท้าทาย คือ แม้ว่านักศึกษาที่สนใจใช้บริการจะมีจำนวนมากแต่การเปิดบูธบริการก็มีข้อจำกัด กล่าวคือ เปิดบริการได้เพียง 7-8 ชั่วโมงต่อวันเท่านั้น

นอกจากนั้นการใช้คนคีย์ข้อมูลเข้าระบบส่งผลให้การทำงานค่อนข้างช้า รวมถึงจุดบริการมีอยู่เฉพาะในรั้วมหาวิทยาลัยกรุงเทพเท่านั้น ถือว่ายังไม่ครอบคลุม

> **"คนมักจะมีเซนส์ของความสูญเสียน้อย ถ้าต้องจ่ายเงินค่าบริการแค่ครั้งละ 5 บาท 10 บาท หรือ 15 บาท"**

"ถ้าเราแก้ไขเรื่องพวกนี้ได้ทั้งหมด ถ้าเราทำงานได้ 24 ชั่วโมง มีจุดบริการที่ค่อนข้างครอบคลุม ในการยืมและคืนพาวเวอร์แบงก์ก็จะใช้เวลาเพียง 3 วินาทีเท่านั้น พวกเราจึงพัฒนาโปรดักส์ขึ้นมา 2 อย่าง ก็คือ หนึ่ง ในส่วนของแมชชีนที่จะเป็นตู้บริการซึ่งตั้งในจุดต่างๆ ทั้งทำหน้าที่เก็บ ชาร์ต และปล่อยพาวเวอร์แบงก์ให้ลูกค้ามายืมและคืน สอง พัฒนาแอพคอยที่จะช่วยในเรื่องของการค้นหาพื้นที่ บอกถึงระยะเวลาการยืม ช่องทางการจ่ายเงิน"

ลูกค้าของ Lapis สามารถยืมพาวเวอร์แบงก์เพื่อเอาไปใช้ที่ไหน เมื่อไหร่ก็ได้ตามต้องการ แค่สแกนคิวอาร์โค้ดคืนพาวเวอร์แบงก์และทำการชำระเงิน (พาวเวอร์แบงก์จะมีความจุ 5 พันแอมป์ สามารถใช้กับมือถือได้เฉลี่ย 2 ครั้ง) ซึ่งลูกค้าสามารถเอามาคืนและยืมต่อได้โดยที่ไม่ต้องเริ่มโพรเซสใหม่ทั้งหมด และจะคืนที่ตู้ไหนก็ได้ไม่จำเป็นต้องเป็นตู้เดิม

ทั้งนี้ระบบจะมีการทำงานอยู่ 2 ส่วนหลักๆ ได้แก่

1.แอพพลิเคชั่น เพื่อเป็นช่องทางให้ลูกค้าสามารถทำการยืม-คืน ผ่านการสแกนคิวอาร์โค้ด ทั้งยังมีฟังก์ชันในการคำนวณเวลาที่แบตเตอรี่จะหมด และสามารถบอกได้ว่าเครื่องเช่าตรงไหนที่ใกล้ที่สุด

และ 2.เครื่องเช่าพาวเวอร์แบงก์ที่ตั้งอยู่ตามจุดต่างๆ ให้ลูกค้ามาเช่านำไปใช้งานและคืน

สำหรับลูกค้ากลุ่มเป้าหมายจะอยู่ในกรุงเทพประมาณกว่า 3 ล้านคน (คิดเป็นอัตราประชากร 40%) และมีสถิติการใช้โทรศัพท์มือถือมากกว่า 4 ชั่วโมงต่อวัน

และจากที่ได้ลงไปตรวจสอบตลาด พวกเขาพบว่าผู้ใช้มือถือหนึ่งคนมีค่าเฉลี่ยในการใช้แบตแต่ละครั้งประมาณ 15 บาทหรือคิดเป็นระยะเวลา 2 ชั่วโมง นำไปสู่การคาดการณ์ถึงตัวเลขรายได้ที่น่าจะแตะระดับ 375 ล้านบาทได้ภายในปี พ.ศ. 2566

โดยในปีแรกพวกเขามองว่าต้องมีการลงทุนเป็นจำนวนเงิน 7 ล้านบาท และมีลูกค้าใช้บริการ 6 แสน 5 หมื่นครั้ง ซึ่งจะหมายถึงรายได้ราว9.7 ล้านบาท จะสามารถคืนทุนภายในระยะเวลา 9 เดือน

"ในปีแรกเราจะเน้นการสร้างระบบมุ่งขั้นตอนของการเปลี่ยนพฤติกรรมคนให้ชินกับบริการให้เช่าพาวเวอร์แบงก์ แต่จากนั้นเราจะเปลี่ยนบริการให้เช่าพาวเวอร์แบงก์ให้เป็นบริการชาร์ตไฟที่สามารถชาร์ตได้กับอุปกรณ์ทุกชนิด และขยายไปต่างประเทศ"

แน่นอนว่าฟังๆ ดูแล้ว เหมือนเป็นธุรกิจที่ใครๆ ก็ทำได้ ถามว่าทีมงานมีอะไรที่เก่งหรือเป็นอะไรที่เหนือเมฆกว่าคนอื่น พวกเขาบอกว่า ตลาดนี้มองดูแล้วมีคู่แข่งที่เป็นทางเลือกอื่นๆ เช่นการชาร์ตแบตที่บ้าน ที่ร้านกาแฟ หรือบนรถ ทว่าแนวทางที่กล่าวมายังไม่ตอบโจทย์ เนื่องจากไม่สามารถเคลื่อนที่ได้ แม้บางวิธีดูเหมือนว่าจะเคลื่อนที่ได้แต่เจ้าของก็ต้องดูแลโทรศัพท์จะชาร์ตทิ้งไว้แล้วไปไหนก็คงไม่ได้เพราะกลัวหาย

"พวกเรามั่นใจว่าระบบของ Lapis มีความสะดวกสบายมากกว่า สิ่งที่จะทำให้เราเด่นกว่าคนอื่น คือหนึ่ง ระบบของเราคำนวนแบตเตอรี่มือถือได้ว่าใกล้จะหมดหรือยัง และจะแจ้งเตือนล่วงหน้าก่อนที่แบตจะหมด สอง เรามีระบบหลังบ้านที่ค่อนข้างมั่นคง ในเรื่องของการขนส่งพาวเวอร์แบงก์แต่ละจุดบริการจะไม่ให้ขาดหรือเกิน และเราจะมีการขยายตัวที่รวดเร็ว ทำให้คู่แข่งตามได้ยาก รวมถึงยังทำให้ลูกค้าเจอเราได้ทุกที่ สุดท้ายเพราะเรามีการทดสอบตลาดจริง ทำให้เข้าใจกลุ่มลูกค้าได้ค่อนข้างลึกซึ้ง"

ถามว่า ระหว่างการจ่ายค่าบริการแต่ไม่ได้เป็นเจ้าของ กับการไปซื้อพาวเวอร์แบงก์มาใช้ เอาไปชาร์ตที่ไหนเมื่อไหร่ก็ได้ ลูกค้าน่าจะเลือกวิธีใด

"ทำไมเขาต้องใช้บริการของเรา ถ้าดูเหมือนว่ามันสิ้นเปลืองกว่าการซื้อมาใช้เอง จริงๆ มันก็เป็นเรื่องที่พวกเราสงสัยอยู่เหมือนกัน ซึ่งในช่วงที่ทำการทดลองก็พบว่าผู้ใช้บริการแค่คนเดียวกลับใช้งานเช่าพาวเวอร์แบงก์ของเราถึง 1,190 ชั่วโมง แน่นอนถ้าคำนวนเป็นจำนวนเงินค่าเช่าแล้ว เขาซื้อสามารถซื้อพาวเวอร์แบงก์ได้ประมาณ 5 เครื่อง แต่สุดท้ายแล้วคนมักจะมีเซนส์ในเรื่องของความสูญเสียน้อย ถ้าเขาต้องจ่ายเงินค่าบริการแค่ครั้งละ 5 บาท 10 บาท หรือ 15 บาท"

สิ่งที่น่าประหลาดใจอีกเรื่องหนึ่งก็คือ ลูกค้าที่มาใช้บริการจริงๆ กลับไม่ใช่คนที่มือถือแบตหมด เมื่อแบตหมดก็ค่อยมาเช่า แต่เป็นคนที่ใช้เวลาส่วนใหญ่หมดไปกับการเล่นมือถือและรู้ตัวว่าแบตกำลังใกล้จะหมด ที่มายืมก็เพราะมีความจำเป็นจะต้องใช้มือถือทำกิจกรรมอื่นๆ อีกมากมายในระหว่างวัน

กรุงเทพธุรกิจ

Think Marketing Weapon

● **รศ.ดร.กฤตินี ณัฏฐวุฒิสิทธิ์**
สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์
krittinee.nuttavuthisit@sasin.edu

รูปลักษณ์ใหม่ รับปีใหม่

ในช่วงปีใหม่หลายๆ คนมักจะมีปณิธานสร้างการเปลี่ยนแปลงให้กับตัวเอง ที่พบเยอะคือการดูแลสุขภาพ การควบคุมอาหารและการลดน้ำหนัก เรื่องรูปลักษณ์ของตัว หรือ Body Image ที่ส่งผลต่อหลายสิ่งและกลายเป็นโอกาสธุรกิจขนาดใหญ่

Body Image หมายถึง การรับรู้ลักษณะรูปร่างของตัวเองที่อาจจะนำไปสู่ความพึงพอใจหรือไม่พึงพอใจ ซึ่งมาจากการเปรียบเทียบระหว่างสิ่งที่คิดว่าเป็นกับสิ่งที่ปรารถนา ขณะที่ความพึงพอใจในรูปร่างจะส่งผลต่อความมั่นใจ และการเห็นคุณค่าในตัวเอง

จากนิยามนี้ชี้ให้เห็นถึงมุมการทำงานทั้งในเชิงธุรกิจและเชิงสังคมที่จะช่วยเสริมให้ Body Image เป็นเรื่องดีมีประโยชน์ **ประการแรก ได้แก่ กลยุทธ์เพื่อสนับสนุนให้การรับรู้รูปร่างของตัวเองไม่บิดเบือนไปจากความเป็นจริง** ปัจจุบันพบการออกเครื่องมือช่วยพิจารณาเรื่องอื่นๆ เช่น การดูสัดส่วนขนาดอก เอว สะโพก ที่แสดงให้เห็นถึงทรวดทรงรูปร่างอย่างที่มีการแยกออกเป็นแบบแอปเปิ้ล แบบกล้วย แบบลูกแพร์ฯลฯ

นอกจากการพิจารณาเชิงรูปลักษณ์ เครื่องมือเหล่านี้ยังช่วยให้เห็นต่อไปถึงเชิงสุขภาพ เช่น การคำนวณ Body Mass Index (BMI) จากสัดส่วนน้ำหนัก ความสูง (ประกอบกับอายุและเพศ) การประเมิน Body Fat และการดูสัดส่วนกล้ามเนื้อ (ที่มีน้ำหนักมากกว่าองค์ประกอบอื่น ทำให้เห็นว่าคนน้ำหนักเยอะอาจไม่จำเป็นต้องอ้วนก็ได้)

ถัดมาเป็นกลยุทธ์สนับสนุนให้ รูปร่างที่ปรารถนา ไม่เป็นเรื่องเพ้อฝันหรือเป็นไปไม่ได้ ในอดีตอิทธิพลสื่อและงานการตลาดไปสร้างให้เกิดแนวคิดว่ารูปร่างในอุดมคติต้องเป็นแบบนางแบบผอมแห้งหรือผู้ชายล่ำๆ กล้ามเยอะๆ เพราะใส่เสื้อถ่ายรูปออกมาแล้วดูสวย แต่ปัจจุบันกระแส Social Movement ได้ชี้ให้เห็นถึงปัญหาของการสร้างภาพอุดมคติแบบนั้น และได้ส่งเสริมให้เกิดการยอมรับ ลักษณะรูปร่างที่หลากหลาย ความสวยงามที่ไม่จำกัดแค่แบบใดแบบหนึ่ง หากพิจารณาจากประวัติศาสตร์แล้วในอดีตรูปร่างที่เป็นที่ปรารถนามีทั้งแบบพุงย้วยหรือสะโพกผาย ซึ่งดูว่ามีความเป็นผู้หญิงดี

เพื่อให้การรับรู้รูปร่างที่เป็นจริงกับรูปร่างที่ปรารถนามาเจอกัน จึงเกิดเป็นกลยุทธ์ช่วยให้ถึงฝั่งฝัน พบเป็นโอกาสธุรกิจมากกมาย ทั้งแฟชั่นที่ช่วยเสริมรูปลักษณ์ ฟิตเนสเพื่อปรับเปลี่ยนรูปร่าง การทำศัลยกรรมหรืออาหารเพื่อดูแลน้ำหนักรูปร่าง เป็นต้น นอกจากการใช้กลยุทธ์สินค้าที่ช่วยยกระดับรูปร่างที่เป็นสู่รูปร่างในฝัน ยังมีการใช้กลยุทธ์ช่วยทำให้รูปร่างในฝันมาใกล้กับรูปร่างที่เป็นมากขึ้น โดยการออกงานสื่อสารที่สะท้อนให้เกิดการยอมรับชื่นชมความสวยงามตามแบบที่เป็นอยู่

องค์ประกอบถัดมาของ Beauty Image เป็นเรื่องความรู้สึกพึงพอใจในรูปร่างของตัวเอง ซึ่งผลวิจัยพบว่าคนส่วนใหญ่มักรู้สึกไม่พอใจกับรูปร่างตัวเองไม่อ้วนไปก็ผอมไปการศึกษายังพบว่าความไม่พึงพอใจนี้มีความสัมพันธ์กับปัญหาความผิดปรกติในการกิน เช่นคนที่อดอาหารจนเป็นโรคขาดสารอาหาร ภาวะซึมเศร้า กระทั่งไปถึงการฆ่าตัวตาย เพราะการจมจ่อมกับความไม่พึงพอใจในรูปร่างสามารถพัฒนาจนกลายเป็น Obsession แบบคิดคำนึงถึงตลอดเวลา

ในทางกลยุทธ์พบการสร้าง Body Positivity Influencer เช่น การนำนางแบบหุ่น Plus Size มาเขียน Blog ออกหนังสือ พูดถึงประสบการณ์และวิธีที่ก้าวข้ามความรู้สึกทางลบกับรูปลักษณ์ของตัวเอง และมีแบรนด์อย่าง Pantene หรือ Revlon ที่นำต้นแบบเหล่านี้มาปรากฏในสื่อสร้างการรับรู้และความสนใจ ประเด็นการทำงานด้านนี้ไม่ได้อยู่ที่การไปปรับมุมมองต่อรูปร่างที่เป็นหรือรูปร่างที่ปรารถนาแต่อยู่ที่การสร้างความรู้สึกเชิงบวกเป็นความพึงพอใจกับสิ่งที่เป็นที่มีและพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเข้ามา

สำหรับแนวโน้มอนาคตคาดว่าปัญหา เรื่อง Body Image จะผ่อนคลายมากขึ้น เนื่องจากคนรุ่นใหม่มีการเปิดกว้างยอมรับความแตกต่างหลากหลาย ปฏิเสธภาพฝันที่สื่อชอบนำเสนอ และแสวงหาสิ่งที่พบเห็นได้ตามสภาพปรกติรอบตัวมากขึ้น แต่มีอีกกระแสที่เริ่มเป็นที่กล่าวถึงด้วยความกังวลคือการใช้ Social Media ของคนทั่วไป (ที่ไม่ใช่นางแบบในสื่อ) มาอวดโชว์กัน แต่ที่ตกใจคือ กระแส Ribcage Bragging ถ่ายรูปโชว์กระดูกซี่โครง Thigh Gap ถ่ายรูปให้เห็นช่องว่างระหว่างขา ยิ่งมีโอกาสแพร่ไปกว้างขวางมากขึ้น พร้อมกับการเข้าถึงความรู้สึกคนได้มากเพราะเห็นว่าเป็นสิ่งที่เกิดกับคนรอบตัวที่ไม่ใช่ดารา

การส่งเสริมให้ผู้บริโภคมีวิจารณญาณที่ดีน่าจะเป็นหนทางที่ยั่งยืนที่สุดในการทำความเข้าใจและรับรู้ Body Image ของตัวเองและคนอื่น

กรุงเทพธุรกิจ

Think Scale : Outside in

● **ต้องหทัย กุวานนท์**
ผู้บริหารและผู้ก่อตั้งบริษัทเอมสไปร์ บริษัทที่ปรึกษาด้านกลยุทธ์ธุรกิจ และการบริหารผลลัพธ์ด้วยการโค้ช
tonghathai@aimspirelive.com

2019 จุดประกาย 'Breakthrough Business Model'

พอก้าวข้ามปีเก่าย่างเข้าสู่ปีใหม่ โดยปกติเรามักจะเห็นการแชร์บทความเกี่ยวกับเรื่องเทรนด์หรือเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่จะเข้ามามีบทบาทในชีวิตผู้คนหรือทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมในการใช้ชีวิต แต่ในปีนี้สิ่งที่แปลกและแตกต่างไปจากเดิมก็คือ **สำนักวิเคราะห์เทรนด์ต่างๆ ทั่วโลกดูเหมือนจะให้น้ำหนักกับเรื่องราวของเทคโนโลยีใหม่ๆ เฉพาะด้านน้อยลง แต่กลับไปให้ความสนใจกับเทคโนโลยีที่สามารถทำให้เกิดการใช้งานในวงกว้างหรือเข้าถึง Critical Mass**

ตัวอย่างเช่นการวิเคราะห์ทิศทางของ Voice Control System ซอฟท์แวร์อย่างเช่น Alexa และ Google Home ที่ปัจจุบันมีผู้ใช้งานแล้วในสหรัฐอเมริกาถึงกว่า 40% การเติบโตกว่าเท่าตัวของจำนวนผู้ใช้งานในระยะเวลาเพียงแค่ปีเดียวทำให้เกิดการพยากรณ์ต่อไปอีกว่า จะนำไปสู่การเกิดโมเดลธุรกิจใหม่ๆ ขึ้นอีกหรือไม่ เพราะเมื่อเทคโนโลยีเข้ามาเปลี่ยนพฤติกรรมของคนได้จริงๆ นั่นหมายถึงโอกาสในการต่อยอดทางธุรกิจที่มีนัยสำคัญมากกว่า Feature หรือความล้ำหน้าของตัวเทคโนโลยีเอง

หลายคนอาจจะมองว่าความตื่นตัวในเรื่องเทคโนโลยีใหม่น้อยลง ส่วนหนึ่งอาจจะเป็นเพราะเรายังไม่ได้เห็นอะไรใหม่ๆ จริงจังในปีที่ผ่านมา เทคโนโลยีที่ได้ยินจนคุ้นชินแล้ว เช่น Blockchain, AI/ Big Data, Quantum Computing, 3D Printing, AR/VR, IoT ก็ล้วนแต่เป็น New Tech wave ที่อยู่ในกระแสมานานแล้ว และกำลังอยู่ในระยะของการพัฒนาเพื่อนำเอาเทคโนโลยีเหล่านี้เข้าไปตอบโจทย์สิ่งที่เป็น Unmet Needs

ประเด็นที่ควรพูดถึงในมุมของเทคโนโลยีในวันนี้จึงไม่ใช่การไล่ล่าหา Technology ที่มี "Wow Factor" แต่เป็นการตามหา Technology ที่ตอบโจทย์ "Why Factor" ของผู้บริโภคในวงกว้าง

หน่วยงานระดับโลกบางหน่วยงานเช่น United Nation ที่ทำงานเรื่องการพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิตของผู้คนบนโลกใบนี้ก็มีการขับเคลื่อนและรณรงค์เพื่อค้นหา Transformative Business Model ที่จะทำให้เทคโนโลยีถูกนำมาใช้จริงและเข้าไปตอบโจทย์ความหลากหลายของชุมชนและคนในวงกว้าง

ถ้า "Access over ownership" หรือการเข้าถึงสินค้าและบริการได้โดยที่ไม่ต้องเป็นเจ้าของ คือสิ่งที่ขับเคลื่อนธุรกิจ Sharing Economy ในช่วงสิบปีที่ผ่านมา เพราะตอบโจทย์การใช้ชีวิตของผู้คนในแต่ละวันตั้งแต่การเดินทาง ไปจนถึงที่พักอาศัย ออฟฟิศทำงานและบริการต่างๆ แล้วโมเดลธุรกิจที่จะเปลี่ยนโลกในอนาคตควรจะตั้งอยู่บนแนวความคิดหรือ Insights เรื่องใด?

โอกาสที่พอมองเห็นจากวันนี้น่าจะอยู่ที่ 4 เรื่องหลักคือ 1. Access to the inaccessible การทำให้คนหมู่มากที่ยังไม่สามารถเข้าถึงสินค้าหรือบริการที่มีอยู่ได้มีช่องทางในการเข้าถึงสิ่งนั้นได้ PinDuoDuo สตาร์ทอัพจีนที่กลายเป็นผู้ทรงอิทธิพลในโลกอีคอมเมิร์ซ ทำให้ Group Buying คอมเมิร์ซแพลตฟอร์มกลายเป็นสิ่งที่ตอบโจทย์คนในชนบทจนกลายเป็นยักษ์ใหญ่อันดับสามในธุรกิจด้วยระยะเวลาอันรวดเร็ว 2. Sustainability-driven บนโลกที่ทรัพยากรต่างๆ หาได้ยากขึ้น การเพิ่มประสิทธิภาพหรือลดกระบวนการทำงาน หรือการคัดสรรหาสิ่งที่ทดแทนทรัพยากรเดิมๆ จะเป็นโมเดลที่ทุกธุรกิจต้องมองหาตั้งแต่เรื่องของอาหาร พลังงาน ไปจนถึง Logistics และ Manufacturing

3. Peer to Peerโมเดลธุรกิจแบบไร้คนกลางที่ไม่ช้าก็เร็วจะเข้ามาอยู่ในช่องทางหลักในการเข้าถึงลูกค้า ยังมีโอกาสในการพัฒนาอีกหลายเรื่องตั้งแต่เรื่องของเทคโนโลยี การควบคุมเรื่องความโปร่งใสและการกำหนดมาตรฐานการให้บริการ Crowdsourcing การให้กลุ่มคนเป็นคนกำหนดหรือร่วมกันสร้างสรรค์บางสิ่งบางอย่างเพื่อทำให้การให้บริการในแต่ละเรื่องเร็วกว่า ดีกว่า และ ถูกกว่า เช่นแพลตฟอร์มการพัฒนาผลิตภัณฑ์หรือดิจิทัลคอนเทนท์ที่ใช้กลุ่มคนเป็นคนพัฒนาตั้งแต่ไอเดียไปจนถึงการทำการตลาดและการขาย

เมื่อ Breakthrough Business Model หรือโมเดลธุรกิจเปลี่ยนโลกกำลังเป็นสิ่งที่องค์กรภาคธุรกิจและหน่วยงานต่างๆ กำลังมองหาและให้ความสำคัญเท่าๆ กับการพัฒนาเทคโนโลยีและแสวงหานวัตกรรมใหม่ **สิ่งที่คนในระบบนิเวศของ Tech Startup ควรให้ความสนใจก็คือการมี Agility และ Observatory Skills ในการวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงของตลาด รวมถึงทัศนคติ พฤติกรรมและเทรนด์การใช้งานของลูกค้าที่เป็นผู้ใช้บริการเพื่อที่จะจับ "Real Insights" และถ่ายทอดออกมาเป็นโพรดักส์หรือบริการที่เข้าถึงผู้ใช้งานได้ตรงกับไลฟ์สไตล์ที่หลากหลาย และมีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา**

เทคโนโลยีระดับสูงเพื่อการเกษตรจะเปลี่ยนเกษตรกรที่ใช้แรงงาน มาเป็นผู้จัดการไร่อ้อยที่ใช้เทคโนโลยีเป็นเครื่องมือ
ภูมิรัฐ หวังปรีดาเลิศกุล

กรุงเทพธุรกิจ กรุงเทพมอนิเตอร์

มจธ.ผนึกเอกชนตั้งศูนย์ทดสอบหม้อแปลง

ปัจจุบันผู้ผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าในไทยต้องส่งหม้อแปลงไปทดสอบที่สถาบันทดสอบในต่างประเทศ เนื่องจากประเทศไทยยังขาดศูนย์การทดสอบ Short circuit ของหม้อแปลงไฟฟ้า ที่ทางการไฟฟ้านครหลวงและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคให้การยอมรับในผลการทดสอบ ทำให้ต้องใช้งบประมาณสูงในการทดสอบ จึงนำมาสู่การลงนามสัญญาความร่วมมือเพื่อจัดตั้งศูนย์ทดสอบหม้อแปลงไฟฟ้าอย่างครบวงจร รวมถึงการทดสอบ Short circuit ที่ได้มาตรฐานระดับสากล IEC 60076-5 และเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ

การลงนามนี้ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) กับ บริษัท ห้องปฏิบัติการไฟฟ้ากำลังธนบุรี จำกัด โดยเป็นความร่วมมือระหว่างภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มจธ. กับ บริษัท ห้องปฏิบัติการไฟฟ้ากำลัง ธนบุรี จำกัด (ในเครือเจริญชัยกรุ๊ป) ภายใต้การดูแลของสำนักอุทยานวิทยาศาสตร์และอุตสาหกรรม มจธ. เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจและมีประสบการณ์ในการทดสอบหม้อแปลงไฟฟ้าอย่างครบวงจร

ศูนย์ทดสอบแห่งนี้ก่อสร้าง ณ มจธ. บางขุนเทียน เป็นศูนย์ทดสอบหม้อแปลงไฟฟ้าแห่งแรกในไทยและในกลุ่มประเทศอาเซียน เพื่อลดความสูญเสียด้านค่าใช้จ่ายในการวิเคราะห์ให้กับผู้ประกอบการและยกระดับความสามารถด้านการวิเคราะห์ประสิทธิภาพของหม้อแปลงไฟฟ้าไทย สอดคล้องกับนโยบายไทยแลนด์ 4.0 ที่มุ่งเน้นในการขับเคลื่อนประเทศด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

ฝนดาวตกควอดรานติดส์ต้อนรับปีใหม่

นายศุภฤกษ์ คฤหานนท์ หัวหน้างานบริการวิชาการทางดาราศาสตร์ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (สดร.) กล่าวว่า ปรากฏการณ์ฝนดาวตกควอดรานติดส์ จะเกิดช่วงระหว่างวันที่ 28 ธ.ค.-12 ม.ค.ของทุกปี สำหรับปี 2562 มีอัตราการตกสูงสุดในคืนวันที่ 3 ม.ค.ถึงรุ่งเช้าวันที่ 4 ม.ค. ศูนย์กลางการกระจายอยู่ระหว่างกลุ่มดาวเฮอร์คิวลีส กลุ่มดาวคนเลี้ยงสัตว์ และกลุ่มดาวมังกร ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ปีนี้คาดมีอัตราการตกสูงสุดถึง 120 ดวงต่อชั่วโมง

ฝนดาวตกควอดรานติดส์ (Quadrantids Meteor Shower) เกิดจากเศษอนุภาคที่หลงเหลือของดาวเคราะห์น้อย 2003 อีเอช1 (2003 EH1) ที่โคจรตัดผ่านวงโคจรของโลก เมื่อโลกเคลื่อนที่เข้าใกล้บริเวณดังกล่าว เศษหินและฝุ่นของดาวเคราะห์น้อยจะถูกแรงดึงดูดของโลกดึงเข้ามาเผาไหม้ในชั้นบรรยากาศโลกเกิดเป็นลำแสงวาบ หรือบางครั้งเกิดเป็นลูกไฟที่มีสีสวยงาม (fireball)

เคทิสส่ง 'อะกริเทค' ปฏิวัติเกษตรไร่อ้อย

● **บุษกร ภู่แส**
กรุงเทพธุรกิจ

"เคทิส"ขานรับเทรนด์เทคโนโลยีเกษตร เร่งสร้างความแข็งแกร่งให้กับธุรกิจไร่อ้อยตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ เล็งใช้ประโยชน์ภาพถ่ายดาวเทียมบริหารจัดการพื้นที่ ส่งผลให้คาดการณ์ผลผลิตได้แม่นยำ รวดเร็วและลดต้นทุน

ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลให้ความสำคัญกับงานวิจัย จึงได้ตั้งบริษัท เคทิส วิจัยและพัฒนา จำกัด ทำหน้าที่วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ทางวิชาการและนวัตกรรมด้านการเกษตร ในแต่ละปีลงทุนวิจัยไม่ต่ำกว่า 10 ล้านบาท เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลอย่างครบวงจร โดยทำงานร่วมกับสถาบันวิจัยวิชาการต่างๆ เพื่อนำมาใช้ประโยชน์กับองค์กรและสังคม

เปลี่ยนเกษตรกรเป็นผู้จัดการ

ภูมิรัฐ หวังปรีดาเลิศกุล ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายไร่ บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือเคทิส (KTIS) กล่าวว่า เทคโนโลยีระดับสูงเพื่อการเกษตร (Agri Tech) เริ่มเข้ามามีบทบาทมากขึ้นในช่วง 1-2 ปีที่ผ่านมา ขณะเดียวกันก็เป็นเทรนด์ที่ทุกประเทศทั่วโลกให้ความสำคัญ และในอนาคตจะเข้ามามีบทบาทกับเกษตรกรไทย เหมือนกับโมเดลธุรกิจสมาร์ทโฟนที่ปัจจุบันเข้าถึงทุกคนทุกวัย

ในอนาคตต่อไปเกษตรกรชาวไร่อ้อยจะไม่ใช่เกษตรกรในรูปแบบเดิม ที่ใช้แรงงานในการปลูก ให้น้ำหรือหว่านปุ๋ย แต่จะเปลี่ยนมาเป็นผู้จัดการแปลงอ้อยแทน โดยใช้เทคโนโลยีอัตโนมัติต่างๆ ทำงานแทนแรงงานคนได้เกือบทั้งหมด เริ่มตั้งแต่การปลูกโดยใช้เทคโนโลยีดาวเทียมมาช่วยวางแผน ส่วนการเตรียมดินใช้ระบบจีพีเอสระบุพิกัดพื้นที่ร่วมกับอินฟราเรดในการวางแผนเกลี่ยดินให้เรียบแม้ว่าพื้นที่จะเอียงหรือชัน

เคทิสให้ความสำคัญในการพัฒนาสายพันธุ์อ้อยเพื่อตอบความต้องการของเกษตรกร

รวมถึงการควบคุมรถที่ใช้ในไร่ก็ไม่จำเป็นต้องมีคนขับ เช่น รถเก็บเกี่ยวผลผลิต เพราะสามารถควบคุมได้ด้วยสมาร์ทดีไวซ์ การบำรุงให้ปุ๋ยหรือพ่นสารต่างก็สามารถใช้โดรนและรถไร้คนขับทำแทนแรงงานคน ฉะนั้น ทักษะสำคัญสำหรับเกษตรกรคือ การบริหารจัดการต้นทุนเพื่อตัดสินใจว่า วิธีใดที่จะได้ผลผลิตมากสุด

"เทคโนโลยีจะเข้ามาช่วยลดต้นทุนทำให้ชาวไร่มีคุณภาพชีวิตดีขึ้น โดยเฉพาะกลุ่มคนรุ่นใหม่ซึ่งรับช่วงต่อจากพ่อแม่ มีมุมมองแนวคิดการใช้แรงงานให้น้อยลงแต่ได้ผลตอบแทนมากที่สุด AgriTech จึงเข้ามาช่วยตอบโจทย์ ขณะเดียวกันการนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยจะทำให้ได้ข้อมูลที่รวดเร็ว สม่ำเสมอและแม่นยำ ไม่ใช่แค่การเพิ่มประสิทธิภาพแต่ยังเชื่อมโยงไปถึงการเพิ่มศักยภาพให้กับเกษตรกร"

ขณะที่ความท้าทายของบริษัท คือ การพัฒนานวัตกรรมและต่อยอดเทคโนโลยีที่ช่วยวางแผน ลดความผิดพลาดเพื่อให้ธุรกิจเติบโตได้ตามเป้าหมาย จากแนวคิดเดิมที่ต้องตามทันเทคโนโลยี แต่อนาคตต้องก้าวไปพร้อมกับเทคโนโลยี เพื่อทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในอุตสาหกรรมอ้อยได้อย่างแท้จริง

ภาพถ่ายดาวเทียมเพิ่มความแม่นยำ

ภูมิรัฐ กล่าวว่า ชิ้นงานวิจัยไฮไลต์ที่อยู่ระหว่างดำเนินการคือ การพัฒนาสายพันธุ์อ้อยเคทิส คาดว่าภายใน 5 ปีจะสามารถปลูกทดแทนพันธุ์ที่ใช้ในปัจจุบัน และล่าสุดกำลังศึกษาภาพถ่ายดาวเทียมร่วมกับซูมิโตโม คอร์ปอเรชั่น เพื่อนำมาประยุกต์ใช้กลุ่มเคทิสจากปัจจุบันที่ประมาณการอ้อยจากนักส่งเสริมที่เข้าไปดูไร่อ้อยในเครือ ทั้งนี้เพื่อลดความผิดพลาดทั้งจากการบันทึกข้อมูลและการทำงาน

เนื่องจากโรงงานเกษตรไทยเพียงโรงเดียวมีพื้นที่ถึง 7 แสนไร่จึงมีโอกาสผิดพลาดได้ขณะที่ภาพถ่ายดาวเทียมครอบคลุมพื้นที่ได้ถึง 1,000 ตารางกิโลเมตร สามารถถ่ายภาพได้ทุกวันแล้วนำไปประมวลผลด้วยโปรแกรมปัญญาประดิษฐ์ (เอไอ) เพื่อให้ได้ข้อมูลที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ยกตัวอย่าง การเลือกชนิดของปุ๋ยที่สอดคล้องกับสภาพอากาศ รูปแบบไถพรวนที่ช่วยเพิ่มปริมาณตันอ้อยต่อไร่ ทำให้สามารถพัฒนาไร่อ้อยในแต่ละพื้นที่ได้อย่างเหมาะสม และที่สำคัญคือ ต้องการทราบว่าในแต่ละปีจะมีอ้อยกี่ตัน ซึ่งจะช่วยในการตัดสินใจวางแผนได้อย่างถูกต้อง แม่นยำ คาดว่าจะสามารถนำมาใช้ 1-2 ปีต่อจากนี้

"ผมไม่ได้หมายความว่า การทำงานในปัจจุบันไม่มีประสิทธิภาพ แต่ดีที่สุดเท่าที่จะเป็นได้ในเวลานี้คาดเคลื่อนไม่เกิน 5-10% ซึ่งมีผลต่อการบริหารจัดการ แม้ว่าเป็นตัวเลขไม่มาก แต่ถ้ามองภาพใหญ่จะเห็นผลกระทบมหาศาลเพราะมีการขายล่วงหน้า หากใช้เทคโนโลยีเข้ามาช่วยจะทำให้การทำงานมีประสิทธิภาพ สามารถลดต้นทุนและลดการงานของพนักงานที่เป็นงานประจำ ไปช่วยส่งเสริมการปลูกอ้อยและสร้างสัมพันธ์ที่ดีกับลูกไร่ได้มากขึ้น"

นอกจากนี้จะพัฒนาแอพพลิเคชั่นให้ชาวไร่ใช้จัดการและเก็บข้อมูลต่างๆ ด้วยตนเอง จากเดิมจัดเก็บข้อมูลโดยทางโรงงาน จะเป็นอีกส่วนที่ช่วยพัฒนาไร่อ้อยให้มีผลผลิตดีขึ้น ผ่านระบบออนไลน์ โรงงานสามารถรับรู้ข้อมูลความต้องการลูกไร่แล้วจัดการเสริมสร้างทักษะความรู้นั้น ทั้งนี้ เนื่องจากการทำเกษตรให้ได้ผลต้องอยู่บนข้อมูลที่แท้จริงและความรู้ใหม่ เพื่อการตัดสินใจ แทนการใช้ประสบการณ์ตั้งแต่รุ่นปู่ย่าตายายเหมือนในอดีต

วัตถุอวกาศ : นาซาเผยภาพแรกของ "2014 MU69" วัตถุที่ไกลที่สุดในระบบสุริยะที่ยานอวกาศเดินทางไปสำรวจ ห่างจากโลกประมาณ 6.61 พันล้านกิโลเมตร หรือประมาณ 44 เท่าของระยะห่างจากโลกถึงดวงอาทิตย์ มีรูปร่างคล้ายพินโบลิ่ง ขนาด 32x16 กิโลเมตร ถ่ายโดยยานนิวฮอไรซันส์กับภารกิจสำรวจ third zone ระบบสุริยะที่เพิ่งค้นพบ

ฟู้ดอินโนฯมุ่งขยายเครือข่ายอาหาร

กรุงเทพธุรกิจ ● เมืองนวัตกรรมอาหาร สำเร็จเกินเป้า มุ่งพัฒนาความแกร่งเครือข่ายส่วนขยาย หลังสยายปีกทั่วประเทศในปีที่ผ่านมา พร้อมงัดกลยุทธ์สู้มาตรการกีดกันทางการค้า เชื่อ ปี 62 รุนแรงทั่วโลก

นายอัครวิทย์ กาญจนโอภาษ ซีอีโอ เมืองนวัตกรรมอาหาร หรือ ฟู้ดอินโนโพลิส กล่าวว่า ในปี 2561 เมืองนวัตกรรมอาหารได้ดำเนินการในหลากหลายด้าน เพื่อสนับสนุนให้เกิดการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมในอุตสาหกรรมอาหารของประเทศ ไม่ว่าจะเป็น การให้บริการผู้ประกอบการในทุกขนาดในรูปแบบ One stop service เพื่อให้เข้าถึงแหล่งทรัพยากร บุคลากรการวิจัย การบริการ แหล่งเงินทุน สิทธิประโยชน์ รวมทั้งโครงสร้างพื้นฐานต่างๆของหน่วยงานภาครัฐ และภาคมหาวิทยาลัย

มุ่งผลักดันให้เกิดการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารนวัตกรรมอาหารออกสู่ตลาดได้รวดเร็ว มีคุณภาพตามมาตรฐาน และตรงกับความต้องการของผู้บริโภค อีกทั้งเป็นการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันให้กับผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมอาหารอีกด้วย โดยในปี 2561 ได้ให้บริการผู้ประกอบการไปแล้วกว่า 100 บริษัท

นอกจากนี้ยังได้พัฒนาแพลตฟอร์มที่จำเป็นต่อการวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่จำเป็น อาทิ การพัฒนาความเชี่ยวชาญทางด้านกลิ่นรส และประสาทสัมผัส การลงทุนในโรงงานต้นแบบแปรรูปอาหาร เพื่อให้บริการแก่ผู้ประกอบการในการพัฒนาต้นแบบ และผลิตผลิตภัณฑ์อาหารสำหรับการทดสอบตลาดและการจำหน่าย การลงทุนเครื่องมือ อุปกรณ์วิทยาศาสตร์ด้านบริการการวิเคราะห์ทดสอบ

รวมทั้งได้จัดเตรียมพื้นที่สำหรับโครงการ Future Food Lab เพื่อสนับสนุนให้ผู้ประกอบการ โดยเฉพาะผู้ประกอบการขนาดเล็ก และขนาดกลาง ได้มีโอกาสทำวิจัยพัฒนาและนวัตกรรม ในพื้นที่เมืองนวัตกรรมอาหารโดยไม่มีค่าใช้จ่าย ภายใต้การดูแลและให้คำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญ และอาจารย์จากมหาวิทยาลัยศิลปากร นำโดย ผศ.บัณฑิต อินณวงศ์ ส่วนในปีนี้มีบริษัทเข้าร่วมโครงการและเข้ามาทำวิจัยใน Future Food Lab แล้วเกือบเต็มพื้นที่

นายอัครวิทย์ กล่าวด้วยว่า เมืองนวัตกรรมอาหารให้ความสำคัญต่อการพัฒนาผู้ประกอบการสตาร์ทอัพ และผู้ประกอบการวิสาหกิจด้านนวัตกรรมอาหาร จึงได้จัดให้มีโครงการสนับสนุน และส่งเสริมในหลากหลายรูปแบบ เช่น การประกวดนวัตกรรมด้านอาหาร การจัดอบรมหลักสูตร PADTHAI ร่วมกับวิทยาลัยการจัดการ มหาวิทยาลัยมหิดล ให้กับผู้ประกอบการธุรกิจอาหารเพื่อพัฒนารูปแบบธุรกิจเดิมโดยอาศัยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

ปี 2561 ถือเป็นปีทองของเมืองนวัตกรรมอาหาร เพราะผลงานที่ได้ดำเนินงานมาตลอดทั้งปีเป็นไปตามเป้าหมาย และมีหลายเรื่องที่สำเร็จเกินกว่าเป้าหมายที่วางไว้ ทั้งที่มีข้อจำกัดด้านงบประมาณสนับสนุน ส่วนทิศทางในอนาคตนั้น ก็มองว่า แนวโน้มของความต้องการอาหารของโลก และพฤติกรรมผู้บริโภค ตลอดจนมาตรฐานและข้อกำหนดต่างๆ จะมีความเข้มงวดมากขึ้น ทำให้ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมอาหารจำเป็นต้องมีการปรับตัว และรู้เท่าทันสถานการณ์ความต้องการอาหารโลก และการนำเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนมาปรับใช้ เพราะไม่เช่นนั้นอาจจะได้รับผลกระทบจากการกีดกันทางการค้า หรือการไม่ยอมรับของผู้บริโภค

ในส่วนของเมืองนวัตกรรมอาหาร มุ่งเน้นการพัฒนาเครือข่ายส่วนขยายทั้งหมดให้มีศักยภาพและประสิทธิภาพในการดำเนินการ และการสร้างความร่วมมือระหว่างเครือข่ายทั้งในและต่างประเทศ ตลอดจนพัฒนาผู้ประกอบการอุตสาหกรรมอาหารในทุกระดับ

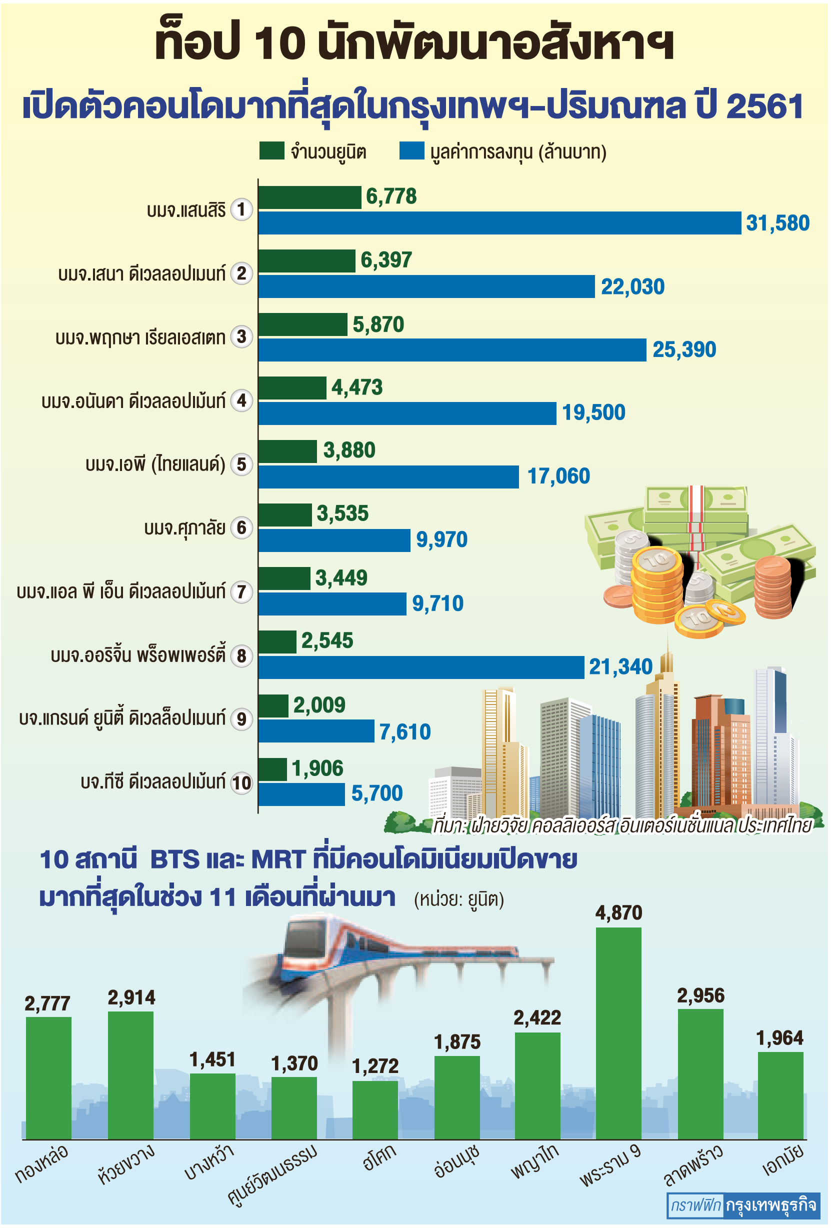
ตลาดโรลส์-รอยซ์ ในไทย และอาเซียน เติบโตชัดเจน ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา อาเซียนขยายตัว 50% ส่วนไทยประมาณ 30%

เจาะพิกัด 'บีทีเอส - เอ็มอาร์ที' คอนโดแห่เปิดโครงการสูงสุด

กรุงเทพธุรกิจ ● ในปี 2561 ที่ผ่านมาใน**พื้นที่กรุงเทพมหานครมีโครงการคอนโดมิเนียมเปิดขายใหม่มากถึง 158 โครงการ ประมาณ 65,968 ยูนิต ด้วยมูลค่าการลงทุนรวมกว่า 315,200 ล้านบาท ซึ่งถือว่ามากที่ในรอบ 30 ปีที่ผ่านมา** ซึ่งหากพิจารณาถึง ท็อป10 นักพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ที่เปิดตัวโครงการคอนโดมิเนียมมากที่สุดในปี 2561 ทั้งในเรื่องของยูนิตที่เยอะที่สุดและมูลค่าการลงทุนมากที่สุด

คอลลิเออร์ส อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทที่ปรึกษาอสังหาริมทรัพย์ สรุปไว้มีดังนี้ อันดับที่ 1 ได้แก่ **บมจ. แสนสิริ** ที่เปิดตัวโครงการคอนโดมิเนียมทั้งในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลมากถึง 7 โครงการ 6,778 ยูนิต ด้วยมูลค่าการลงทุนประมาณ 31,580 ล้านบาท รองลงมาคือ **บมจ. เสนา ดีเวลลอปเมนท์** ที่ประมาณ 9 โครงการ 6,397 ยูนิต ด้วยมูลค่าการลงทุนประมาณ 22,030 ล้านบาท และ**บมจ. พฤกษา เรียลเอสเตท** ที่ 12 โครงการ ประมาณ 5,870 ยูนิต ด้วยมูลค่าการลงทุนประมาณ 25,390 ล้านบาท

จากข้อมูลพบว่าแต่ละสถานีของ BTS และ MRT ของการเปิดตัวคอนโดมิเนียมในปี 2561 ยังพบว่า **รอบ MRT พระราม 9** เป็นพื้นที่ที่ดีเวลลอปเปอร์พากันเปิดตัวคอนโดมิเนียมมากที่สุดจำนวน 4 โครงการ 4,870 ยูนิต ด้วยมูลค่าการลงทุนประมาณ 19,970 ล้านบาท รองลงมาคือ **MRT ลาดพร้าว** 5 โครงการ 2,956 ยูนิต ด้วยมูลค่าการลงทุน 15,047 ล้านบาท และ **MRT ห้วยขวาง** จำนวน 4 โครงการ 2,914 ยูนิต มูลค่าการลงทุนประมาณ 13,410 ล้านบาท



> **"รอบ MRT พระราม 9 พื้นที่ที่ดีเวลลอปเปอร์พากัน เปิดตัวคอนโดมิเนียมมากที่สุด"**

แต่สำหรับบริเวณโดยรอบสถานีที่ผู้ประกอบการพากันเปิดตัวโครงการการคึกคักที่สุด คือ **สถานี BTS ทองหล่อ** ที่เหล่าดีเวลลอปเปอร์พากันเปิดตัวโครงการใหม่ถึง 11 โครงการ 2,777 ยูนิต ด้วยมูลค่าโครงการสูงถึง 40,200 ล้านบาท

ตามมาด้วย **รอบสถานี BTS เอกมัย** จำนวน5 โครงการ 1,964 ยูนิต ด้วยมูลค่าการลงทุนประมาณ 11,530 ล้านบาท และ **BTS อโศก** ที่ 5 โครงการเช่นเดียวกัน ประมาณ 1,272 ยูนิต ด้วยมูลค่าการลงทุนประมาณ 16,970 ล้านบาท ซึ่งคาดการณ์ว่า สำหรับในปี 2562 ไม่ว่าจะเป็น BTS ทองหล่อ เอกมัย อโศก รวมถึง MRT พระราม 9 และ ลาดพร้าว จะยังคงเป็นสถานีที่เหล่าผู้ประกอบการยังคงสนใจมองหาที่ดินไว้เพื่อนำมาพัฒนาโครงการคอนโดมิเนียมกันอย่างต่อเนื่อง

'โรลส์-รอยซ์' คาดเอสยูวีครองสัดส่วนตลาด 30%

กรุงเทพธุรกิจ ● **โรลส์-รอยซ์** เชื่อตลาดเอสยูวีแรง ดันยอดขายขยายตัว เผยรอบ 10 ปีตลาดไทยเติบโต 30% ระบุลูกค้าต่างจังหวัด ต่างชาติมาแรง

ปลายปี2561ที่ผ่านมาโรลส์-รอยซ์ เสริมตลาดรถยนต์รุ่นใหม่ คือ คัลลิแนน ด้วยค่าตัวเริ่มต้น 32.9 ล้านบาท และอาจจะขึ้นไปแตะระดับ 40 ล้านบาทได้ ขึ้นอยู่กับออปชั่นที่ลูกค้าจะเป็นผู้เลือกติดตั้งให้กับรถของตนเอง อย่างไรก็ตาม คัลลิแนน ต่างจากรถรุ่นอื่นๆ อีก 4 รุ่น ที่ทำตลาดก่อนหน้าเพราะมันเป็นเอสยูวีคันแรกของค่าย ซึ่งจะมีอุปสรรค หรือว่าเป็นจุดเด่นในการทำตลาด

นายสุนทรพันธ์ เดชะเทศ ผู้จัดการทั่วไปโรลส์-รอยซ์มอเตอร์คาร์ส แบงคอก ผู้แทนจำหน่ายรถยนต์โรลส์-รอยซ์ กล่าวว่า แม้คัลลิแนนจะเป็นเอสยูวีคันแรก แต่ก็ได้รับการตอบรับที่ดีจากลูกค้า เพราะปัจจุบัน เอสยูวีเป็นรถที่ได้รับความนิยมทั่วโลก และการที่คัลลิแนนมีจุดขายของตัวเอง วางตำแหน่งเป็นนิช ลักซ์ชัวรี แตกต่างจากยี่ห้ออื่นที่วางตำแหน่งเป็น แมส ลักซ์ชัวรี ทำให้มีตอบสนองกลุ่มลูกค้าที่ต้องการรถที่มีเอกลักษณ์เฉพาะ

ซึ่งจุดเด่นของคัลลิแนนมีครอบคลุมไม่ว่าจะเป็นสมรรถนะเครื่องยนต์ การออกแบบช่วงล่างให้ทำงานเพื่อควบคุมให้ทุกล้อสัมผัสเส้นทางตลอดเวลา และความสะดวกสบายในการใช้งาน รวมถึงการสั่งรายละเอียดได้ด้วยตัวเองก่อนผลิตแม้กระทั่งสีที่มีหลายหมื่นเฉดสี

นอกจากนี้ กระแสในตลาดโลกก็เป็นสิ่งยืนยันถึงความสนใจต่อคัลลิแนนอีกทางหนึ่ง เพราะมีการตอบรับจำนวนมากในหลายพื้นที่ รวมถึงในไทย ตะวันออกกลาง และเพื่อนบ้านเช่น กัมพูชา หรือลาว ที่มีกลุ่มคนที่มีรายได้สูงจำนวนมาก และบริษัทแม่ก็คาดว่าในอนาคต คัลลิแนนจะมีบทบาทในตลาดโรลส์-รอยซ์ ประมาณ 25-30%

นายสุนทรพันธ์ กล่าวว่า สำหรับตลาดโรลส์-รอยซ์ ในไทยและอาเซียน เติบโตอย่างชัดเจน โดยในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา อาเซียนขยายตัว 50% ส่วนไทยประมาณ 30% อย่างไรก็ตามสัญญาณที่ดีในไทย คือ กลุ่มลูกค้าที่อายุน้อยลงเพิ่มมากขึ้น และมีผู้ที่ซื้อซ้ำเพิ่มขึ้น ต่างจากอดีตที่มีประมาณ 1-2 รายเท่านั้น รวมถึงยังพบว่าตลาดกระจายตัวออกไปมากขึ้น โดยปัจจุบันบริษัทมีลูกค้าอยู่ในพื้นที่ต่างจังหวัดประมาณ 25% ซึ่งเป็นเรื่องที่ดีเพราะขณะนี้เศรษฐกิจต่างจังหวัดหลายๆ แห่งขยายตัวอย่างน่าสนใจ และมีหลายธุรกิจที่เติบโตอย่างโดดเด่น เช่น คอสเมติกส์ ทำให้ลูกค้าที่ประกอบธุรกิจดังกล่าวมีกำลังซื้อเพิ่มขึ้น

"และสิ่งที่เสริมตลาดอีกทางหนึ่ง คือ ลูกค้าต่างชาติที่เข้ามาทำธุรกิจในไทย เช่น ก่อนหน้านี้เรามีลูกค้าชาวจีนซื้อ โกสต์ รุ่นพิเศษ คือ คชมงคลไป จากนั้นก็กลับมาซื้อดอว์นอีกคัน ตามด้วยการจอง แฟนธอม และลูกค้าเกาหลีที่ซื้อโกสต์ ซึ่งปัจจุบันเรามีลูกค้าต่างชาติ 15%"

กรุงเทพธุรกิจ Biz Movement

● ต้อนรับปี 2019 ผู้บริหารหญิงเก่ง **สุวรรณี ชินเชี่ยวชาญ** แห่งโรงหนัง เอส เอฟ มอบของขวัญด้วย "เทศกาลภาพยนตร์ญี่ปุ่น 2562" หนึ่งในเทศกาลภาพยนตร์ที่จัดมาอย่างยาวนาน คัดสรรหนังคุณภาพจากแดนอาทิตย์อุทัยกว่า 12 เรื่องมาให้เลือกชม ระหว่างวันที่ 24 ม.ค.-3 ก.พ. 2562 ณ โรงภาพยนตร์ เอส เอฟ เวิลด์ ซีเนม่า ศูนยการค้าเซ็นทรัลเวิลด์ นอกจากนี้ยังจัดฉายเพิ่มเติมอีก 2 ภาค 2 จังหวัด ได้แก่ เชียงใหม่ และ ภูเก็ต

● ก่อร่างสร้างตัวจนธุรกิจเติบใหญ่มาครบ 25 ปี แม่ทัพใหญ่ **"ทองมา วิจิตรพงศ์พันธุ์"** ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัท พฤกษา โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ถือโอกาสเปิดบ้านให้สื่อมวลชมเยี่ยมชม ออฟฟิศใหม่ที่ "เพิร์ล แบงก์ค็อก" มีไฮไลต์อวดมากมาย แต่ที่เด็ดสุดคือการยอมให้สื่อได้เห็นห้องทำงานซีอีโอหมื่นล้านแบบใกล้ชิด แต่พอเปิดประตูเข้าไปเท่านั้นแหละ ถึงกับตกใจ เพราะห้องทำงานว่างมาก ไม่มีคอมพิวเตอร์ หรือเอกสารใดๆวางอยู่บนโต๊ะเลย เพราะ "ทองมา" มีมุมทำงานส่วนตัวคือ**หน้าห้องน้ำ** เจ้าตัวบอกว่ามุมนี้แหละที่ทำให้คิดงานออก แหม่..เรียกว่าจะเป็นเศรษฐีได้ต้องฉีกกรอบการทำงานสุดๆ

● ถามว่าทุกวันนี้"ทองมา"เข้าออฟฟิศมาทำงานบ่อยแค่ไหน คำตอบคือ 2-3 วันต่อสัปดาห์เท่านั้น และไม่ได้เข้าตามเวลาเช้าๆเหมือนคนทำงานทั่วไป เพราะเจ้าตัวบอกว่า **"ถ้าผมมาเร็ว เดี๋ยวซีอีโอกลุ่มอื่นๆไม่มีงานทำ"** พร้อมโปรยยิ้มหวานๆให้ซีอีโอที่เดินตาม

● งานนี้ไม่ต้องกลัวว่า "ซีอีโอ" กลุ่มธุรกิจจะไม่มีงานทำ เพราะล่าสุด "ทองมา"ตั้งเป้าหมายยอดขาย "แสนล้านบาท" ใน 10 ปีข้างหน้า เจอหน้า "**จุ๋ม สุพัตรา เป้าเปี่ยมทรัพย์**" รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่ม พฤกษา โฮลดิ้ง เลยถามไถ่ถึงภารกิจหินที่ต้องทำ ซึ่งเธอบอกว่าเป็นงานที่ท้าทายอย่างมาก และนั่นเลยเห็นการมองหาธุรกิจ "เสาหลัก" ใหม่ๆ มาเสริมพอร์ตโฟลิโอ โดยเฉพาะธุรกิจบริการ จะเป็นขาที่ 3 ในอนาคต แต่พอสอบถามรายละเอียด "สุพัตรา" ขออุบไว้ก่อน แต่ถ้าโมเดลธุรกิจเป็นรูปร่างเมื่อไหร่ ได้เห็นแน่นอน

รับใบรับรองฯ : บมจ. การบินกรุงเทพ หรือ สายการบินบางกอกแอร์เวย์ส ผ่านการตรวจสอบและได้รับการต่อใบรับรองมาตรฐานความปลอดภัยในการปฏิบัติการบิน (IATA Operational Safety Audit หรือ IOSA) จากสมาพันธ์ผู้ขนส่งทางอากาศนานาชาติ (IATA) เป็นครั้งที่ 6

เคาท์ดาวน์ : โครงการเอเชียทีค เดอะ ริเวอร์ฟร้อนท์ จัดงานช้างมิวสิค คอนเนคชั่น พรีเซนส์ ASIATIQUE THAILAND COUNTDOWN 2019 ภายใต้ธีม 'THE TOMORROW PORT' ท่าเรือแห่งโลกอนาคตที่รวมความสนุก และความบันเทิงมาเสิร์ฟในแบบ Expect the Unexpected

ร่วมมือ : กลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย ลงนามข้อตกลงความร่วมมือและการประชุมเชิงปฏิบัติการ โครงการความร่วมมือภาครัฐ ภาคธุรกิจ ภาคประชาสังคม เพื่อจัดการพลาสติกและขยะอย่างยั่งยืน พื้นที่ต้นแบบ จังหวัดระยอง เมื่อเร็ว ๆนี้

คิวอาร์โค้ด : "เคทีซี" หรือ บมจ.บัตรกรุงไทย ร่วมกับบริษัท อาลีเพย์ (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัทเค.พี.เอ็นมอเตอร์คาร์ จำกัด ผู้ผลิต-จำหน่ายและให้บริการรถ Taxi OK-VIP เปิดบริการรับชำระค่าโดยสารแท็กซี่ด้วยคิวอาร์โค้ดอาลีเพย์ อำนวยความสะดวกให้กับนักท่องเที่ยวจีน

กรุงเทพธุรกิจ
Business

วันศุกร์ที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2562

'Lapis' ทางออก
ของคน 'แบตหมด'
> 25

เคทิสส่ง 'อะกริเทค'
ปฏิวัติเกษตรไร่อ้อย
> 26

เจาะพิกัด 'บีทีเอส-เอ็มอาร์ที'
คอนโดแห่เปิดโครงการสูงสุด
> 27

www.bangkokbiznews.com

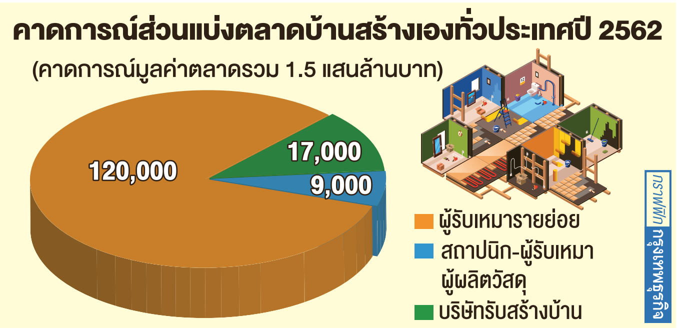
อานิสงส์'บ้านล้านหลัง' หนุน'รับสร้างบ้าน'ตจว.

กรุงเทพธุรกิจ ● สมาคมไทย รับสร้างบ้าย คาดสถานการณ์ธุรกิจปีนี้ อานิสงส์โครงการบ้านล้านหลัง ดันตลาดบ้านสร้างเอง ปรับตัวสูงขึ้น ในกลุ่มราคาไม่เกิน 1 ล้าน โดยเฉพาะตลาดต่างจังหวัด ลุ้นเลือกตั้งราบรื่น หนุนดีมานด์ แจงโจทย์ท้าทาย "ต้นทุนวัสดุพุ่ง - การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี" ฉุดกำไรต่อหน่วยไม่น้อยกว่า 2-3%

นายสิทธิพร สุวรรณสุต นายกสมาคมไทยรับสร้างบ้าน คาดการณ์สถานการณ์ธุรกิจรับสร้างบ้านในปี 2562 ว่า ปริมาณและมูลค่าตลาด "บ้านสร้างเอง" มีแนวโน้มปรับตัวดีขึ้น โดยเฉพาะกลุ่มบ้านระดับราคาไม่เกิน 1 ล้านบาท ปัจจัยหลักๆ เป็นผลมาจาก "โครงการบ้านล้านหลัง" ของรัฐบาลที่เปิดตัวในช่วงปลายปี 2561 ซึ่งผู้บริโภคและประชาชนให้ความสนใจเป็นอย่างมาก

นอกจากนี้ยังเห็นว่า ในปี 2562 อาจมีปัจจัยที่ผู้ประกอบการรับสร้างบ้านจะต้องบริหารความเสี่ยงอยู่พอสมควร ทั้งภาพรวมเศรษฐกิจประเทศที่อาจหดตัวจากผลกระทบของเศรษฐกิจโลก ต้นทุนวัสดุที่จะปรับตัวสูงขึ้นเนื่องมาจากความต้องการของตลาดสูงขึ้น เป็นผลมาจากโครงการก่อสร้างของภาครัฐที่ขยายตัว สภาพการแข่งขันราคาของตลาดรับสร้างบ้านที่ยังรุนแรง ปัญหาแรงงานขาดแคลนที่ทวีความรุนแรงขึ้น การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีก่อสร้างและการสื่อสาร ฯลฯ

ขณะที่ปริมาณและมูลค่า "ตลาดบ้านสร้างเอง" ในปี 2562 สมาคมฯ ประเมินว่าน่าจะขยายตัวได้ใกล้เคียงหรือเติบโตกว่าเล็กน้อย หากเปรียบเทียบกับในปีที่ผ่านมา คิดเป็นมูลค่ารวมประมาณ 1.4-1.5 แสนล้านบาท ทั้งนี้คาดการณ์ว่า "กลุ่มธุรกิจรับสร้างบ้าน" จะมีส่วนแบ่งตลาดประมาณ 1.6-1.7 หมื่นล้านบาทเศษ เติบโตเฉลี่ย 7-8% และสัดส่วนการขยายตัวของตลาดรับสร้างบ้านในภูมิภาคมีแนวโน้มขยายตัวสูงกว่าตลาดในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล โดยเฉพาะภาคตะวันออกและภาคอีสานคาดว่าจะขยายตัวสูงกว่าภูมิภาคอื่น ๆ



อย่างไรก็ดี ประเมินว่าโครงการนี้อานิสงส์คงจะตกอยู่เฉพาะกลุ่มผู้ประกอบการรายย่อย และกลุ่มผู้รับสร้างบ้านน็อคดาวน์ที่เน้นเจาะตลาดบ้านระดับราคาไม่เกิน 1 ล้านบาท และคาดว่าปริมาณและมูลค่าตลาดจะขยายตัวในต่างจังหวัดเป็นส่วนใหญ่

ในขณะที่กลุ่มธุรกิจ "รับสร้างบ้าน" โดยเฉพาะผู้ประกอบการ ที่เน้นจับตลาดสร้างบ้านระดับราคา 3-20 ล้านบาท สมาคมฯ ประเมินว่าความต้องการของผู้บริโภคจะขยายตัวสูงกว่าปีก่อน โดยในช่วงต้นปี 2562 นี้ ไทยจะมีการเลือกตั้ง และกลับเข้าสู่การปกครองในระบอบประชาธิปไตย ซึ่งจะเป็นปัจจัยสำคัญและส่งผลดีในแง่ของความเชื่อมั่นของผู้บริโภคที่มีต่อทิศทางการเมืองในอนาคต และจะส่งผลต่อการตัดสินใจลงทุนเรื่องบ้านหรือที่อยู่อาศัยหลังใหม่

แต่หากความเชื่อมั่นการเมืองหดหายก็จะส่งผลให้เกิดการชะลอตัดสินใจหรือลงทุน สะท้อนได้จากเหตุการณ์รัฐประหารที่เกิดขึ้นในปี 2535 ปี 2549 และปี 2557 ตลาดรับสร้างบ้านชะลอตัวลงทุกครั้ง

นอกจากนี้กลุ่มผู้ผลิตวัสดุรายใหญ่ กลุ่มสถาปนิกออกแบบ และผู้รับเหมาขนาดกลาง-ใหญ่ที่ให้บริการรับสร้างบ้าน คาดว่าส่วนแบ่งตลาดน่าจะเติบโตไปในทิศทางเดียวกัน คิดเป็นมูลค่าประมาณ 8.5-9 พันล้านบาท

อย่างไรก็ตาม สมาคมฯ ประเมินว่า แรงกดดันจากผู้บริโภคในยุค 4.0 และการปรับตัวของผู้ประกอบการในภาคธุรกิจที่เกี่ยวเนื่อง จะส่งผลให้มูลค่าบ้านและกำไรต่อหน่วยของผู้ประกอบการธุรกิจรับสร้างบ้าน ปรับตัวลดลงไม่น้อยกว่า 2-3% โดยเฉพาะผู้ประกอบการที่ชื่อเสียงของแบรนด์หรือองค์กรยังไม่เป็นที่ยอมรับและน่าเชื่อถือดีพอ กำไรต่อหน่วยอาจปรับตัวลดลงมากกว่านี้

อัพเดทเทรนด์ : อาดิดาส ออริจินอลส์ จัดกิจกรรมส่งท้ายปีเอาใจเหล่าสาวกและสายสตรีท ชวนอัพเดตสตรีทแฟชั่นเทรนด์ ไอเทมต้อนรับปี2019 ในงานนำโดยเทพฤทธิ์ ไรวินท์ ผู้จัดการฝ่ายสื่อสารการตลาด บริษัท อาดิดาส (ประเทศไทย) จำกัด พร้อมด้วยสตรีทไอคอน ที่เมกาบางนา เมื่อเร็ว ๆนี้

ดุสิตธานี กรุงเทพฯ 'ปิดเพื่อเปิด' สู่ตำนานบทใหม่

● **พรไพลิน จุลพันธ์**
กรุงเทพธุรกิจ

เวลาเคลื่อนเร็ว นับถอยหลังอีกไม่กี่ชั่วโมง **"โรงแรมดุสิตธานี กรุงเทพฯ"** ถึงคราวต้องปิดให้บริการ เพราะทันทีที่เข็มนาฬิกาแตะเวลา 14.00 น.ของวันพรุ่งนี้ (5 ม.ค.) คือเวลาที่ประตูทุกบานของตำนานโรงแรมไทยอายุเกือบ 5 ทศวรรษแห่งนี้จำต้องปิดสนิท

ปิด...เพื่อเปิด เพื่อก้าวสู่ตำนานบทใหม่!

นั่นคือโครงการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์แบบผสมผสาน หรือ **"มิกซ์ยูส"** ที่**บริษัท ดุสิตธานี จำกัด (มหาชน) ร่วมทุนกับบริษัท เซ็นทรัลพัฒนา จำกัด (มหาชน) หรือ ซีพีเอ็น** เมื่อราว 1 ปีกว่า มูลค่ารวมกว่า 3.67 หมื่นล้านบาท บริเวณหัวมุมถนนพระราม 4 ตัดกับสีลม หวังสร้างความคึกคักในฐานะ **"แลนด์มาร์ก"** แห่งใหม่ของกรุงเทพฯ ด้วยเอกลักษณ์และตัวตนในแบบฉบับดุสิตธานี

แน่นอนว่าหนึ่งในโครงการมิกซ์ยูสนี้ ย่อมมีชื่อของโรงแรมดุสิตธานี กรุงเทพฯแห่งใหม่รวมอยู่ด้วย ประกอบกับ**ศูนย์การค้า เรสซิเดนส์ และอาคารให้เช่าสำนักงาน** โดดเด่นด้วยโลเกชันซึ่งตั้งอยู่จุดศูนย์กลางการเดินทางทุกระบบ

ย้อนไปเมื่อวันที่ 27 พ.ย.ปีที่แล้ว ในงานประกาศความร่วมมือโครงการบันทึกการเปลี่ยนผ่านหน้าประวัติศาสตร์ของโรงแรมดุสิตธานี กรุงเทพฯ ระหว่างบริษัท ดุสิตธานีฯ และมหาวิทยาลัยศิลปากร **ชนินทธ์ โทณวณิก** รองประธานกรรมการและประธานคณะกรรมการบริหาร บริษัท ดุสิตธานีฯ เล่าถึงเรื่องราวและความผูกพันของผู้คนที่มีต่อโรงแรมซึ่งถือกำเนิดขึ้นเมื่อปี 2513 ว่า หลังจากผู้คนมากมายทราบข่าวการปิดให้บริการชั่วคราวเพื่อรื้อถอนโรงแรมแห่งนี้ **"ใจหาย"** และ **"เสียดาย"** คือคำสั้นๆ ที่นิยามความรู้สึกเหล่านั้นได้ดีที่สุด

ตามมาด้วยคำพูดทำนอง **"ไม่น่าทุบเลย"** และ **"น่าจะอนุรักษ์เอาไว้"** แน่นอนว่าคนที่โดนตำหนิมากที่สุดหนีไม่พ้นผู้เป็นเจ้าของอย่างชนินทธ์ ผ่านทุกช่องทาง ทั้งจดหมาย อีเมล และต่อหน้า จนชนินทธ์คิดว่าช่วงปีกว่าๆ นับตั้งแต่ประกาศว่าจะรื้อถอนโรงแรม **น่าจะเป็นช่วงที่เขาถูกต่อว่ามากที่สุดในชีวิต!**

"ผมถูกว่ามาตลอด พวกอีเมลและต่อหน้าจะเบาหน่อย แต่ที่หนักๆ คือทางจดหมาย มีทั้งชาวไทยและต่างชาติ ผมจะเก็บจดหมายและอีเมลเหล่านี้ไว้หมด เผื่อวันหนึ่งจะนำไปติดกำแพงตรงไหนสักแห่ง

เพราะเมื่อมองมุมกลับ นี่คือเรื่องดี สะท้อนให้เห็นว่าทั้งคนไทยและต่างชาติเขาผูกพันและเห็นความสำคัญของโรงแรมนี้ เพราะถ้าไม่เห็นความสำคัญ เขาคงไม่มาด่าผม **บางคนถึงกับบอกเลยว่าคุณทำแบบนี้ได้อย่างไร โรงแรมดุสิตธานี กรุงเทพฯ ไม่ใช่ของบริษัทดุสิตธานีฯ แต่เป็นของประเทศไทย**"

แม้จะผูกพันและเสียดายเพียงใด แต่ในฐานะเจ้าของและผู้บริหาร ชนินทธ์จำต้อง **"กัดฟัน"** ตัดสินใจทุบโรงแรมเดิมเพื่อสร้างขึ้นใหม่!

เพราะเมื่อเวลาผ่านไป การแข่งขันของธุรกิจโรงแรมเปลี่ยนไป ความต้องการของนักท่องเที่ยวสมัยก่อนกับปัจจุบันแตกต่างกัน ห้องของดุสิตธานี กรุงเทพฯ มีขนาด 29-32 ตารางเมตรเท่านั้น ต่างจากห้องของโรงแรมหรูในปัจจุบันซึ่งมีขนาดกว่า 40-50 ตารางเมตร ขนาดมันสู้กันไม่ได้ แม้ว่าจะพยายามเอาสองห้องมารวมเป็นห้องเดียวแล้ว แต่ติดปัญหาเรื่องโครงสร้างโรงแรมที่แก้ลำบาก

"ทำให้กลุ่มดุสิตธานีต้องทำในสิ่งที่ต้องทำ นั่นคือการเลือกว่าจะอยู่ตรงไหนระหว่างความทรงจำกับความสำเร็จ"

โดยจุดที่ทำให้ ชนินทธ์ ตัดสินใจได้หลังใช้เวลาคิดอยู่นาน นั่นคือการคิดถึงสิ่งที่สำคัญที่สุดของบริษัท ดุสิตธานีฯ นั่นคือความตั้งใจและเป้าหมายของ**ท่านผู้หญิงชนัตถ์ ปิยะอุย** ซึ่งเป็นผู้ก่อตั้งและคุณแม่ของชนินทธ์ ที่อยากให้โรงแรมดุสิตธานี กรุงเทพฯ สามารถแข่งขันได้ในระดับโลกในอีกหลายสิบปีข้างหน้าควบคู่ไปกับการเป็นโรงแรมสไตล์ไทย บริหารโดยคนไทย บริการแบบคนไทย และมีชื่อไทย

ในงานเลี้ยง "ผูกพันด้วยใจ ก้าวไปกับดุสิต ที่ทางบริษัท ดุสิตธานีฯ จัดขึ้นเมื่อวันที่ 20 ธ.ค.ปีที่แล้ว เพื่อย้อนรำลึกความทรงจำและร่วมเป็นส่วนหนึ่งในประวัติศาสตร์หน้าใหม่ของโรงแรมดุสิตธานี กรุงเทพฯ ชนินทธ์กล่าวย้ำบนเวทีว่า งานในครั้งนี้ไม่ได้จัดขึ้นเพื่ออำลาโรงแรมดุสิตธานี กรุงเทพฯ แต่เป็นการจัดขึ้นเพื่อขอบคุณที่ทุกคนให้การสนับสนุนอย่างดีมาโดยตลอด

"โรงแรมดุสิตธานี กรุงเทพฯจะยังไม่ไปไหน เป็นเพียงการเปลี่ยนแปลงเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคทั้งในด้านการตลาดและผู้แข่งขัน โดยใน 4 ปีข้างหน้าจะได้พบกับโรงแรมดุสิตธานี กรุงเทพฯโฉมใหม่ ที่ยังคงใช้ปรัชญาในการบริหาร ออกแบบ และการดูแลเรื่องการบริการเหมือนเดิม" ชนินทธ์กล่าวทิ้งท้ายอย่างเรียบง่าย

และนี่คือความยิ่งใหญ่และ **"ก้าวใหม่"** ของโรงแรมดุสิตธานี กรุงเทพฯ

เหมือนกับความหมายของเพลงดังระดับตำนาน **"My Way"** ที่ถูกขับขานในงานเลี้ยงคืนนั้น **"...I did it my way"**

กรุงเทพธุรกิจ
Biz Insight

ปฏิเสธถุงพลาสติก!! อย่าเป็นแค่กระแส

ถือฤกษ์เบิกชัยวันสิ่งแวดล้อมไทย เมื่อ 4 ธ.ค.ปีที่ผ่านมา ในการประกาศพันธกิจร่วมกันทุกภาคส่วนให้ **"วันที่ 4 ของทุกเดือน"** บรรดาห้างสรรพสินค้า ร้านค้าปลีกสะดวกซื้อทั่วประเทศ พร้อมใจกัน **"งดให้ถุงพลาสติกหูหิ้ว"** พร้อมรณรงค์ให้ประชาชนพก **"ถุงผ้า"** ไปชอปปิง!!

แม้ในรอบ 1 เดือนอาจมองว่าเป็นการงดแจกถุงพลาสติกอย่างจริงจังเพียงแค่ **"วันเดียว"** แต่การได้ **"เริ่มต้น"** ถือเป็นเรื่องที่ดี โจทย์สำคัญ อยู่ที่ความต่อเนื่อง!! ทั้งการปลุกระดมรณรงค์ ขับเคลื่อน สานต่อ จากทุกภาคส่วนเช่นกัน

นอกเหนือจากการร่วมแรงร่วมใจ **"ปฏิเสธรับถุง"** หนึ่งในวิธีที่หลายประเทศทั่วโลกนำมาใช้หากต้องการถุงพลาสติก **ต้องจ่าย!!** ซึ่งน่าจะถึงเวลาได้แล้วที่บรรดาร้านค้าปลีกในประเทศไทยจะพร้อมใจกันเลิกแจกถุงพลาสติกฟรี!! อาจเริ่มจากจุดเล็กๆ ในห้างหรู ร้านระดับพรีเมียม เชื่อว่าลูกค้ากลุ่มนี้พร้อมจ่ายโดยไม่สะเทือน

การต้องจ่ายเงินเพื่อซื้อถุงพลาสติก!! เป็นการเริ่มต้นทำให้ถุงพลาสติกเป็นสินค้าที่มี **"ต้นทุน"** เพราะต้องซื้อจำนวนการใช้ถุงพลาสติกจะลดลงไปโดยปริยาย แน่นอนว่าทุกคนไม่อยากจ่ายสำหรับต้นทุนที่เพิ่มขึ้นโดยไม่จำเป็น นั่นคือการแทรกซึมให้เกิดความรู้สึกว่าถุงพลาสติกเป็นสิ่งไม่จำเป็นอีกต่อไป

พร้อมๆ กับการตระหนักรู้ว่าจะไปชอปปิงต้องพกถุงไปด้วย แรกๆ อาจไม่ชินและอาจต้องเสียเงินซื้อถุง (แบบไม่ใช่เรื่อง) นานวันเข้าจะเคยชินกลายเป็นนิสัยพกถุงออกจากบ้านทุกวัน ยิ่งไปกว่านั้น ต้นทุนที่ต้องจ่ายสำหรับค่าถุงพลาสติก น่าจะนำสู่การตระหนักรู้ถึงต้นทุนด้านสิ่งแวดล้อม การจัดเก็บกำจัด ทำลาย

ผู้ประกอบการถุงพลาสติกรายใหญ่ระดับประเทศเคยให้ข้อมูลว่าการรณรงค์งดใช้ถุงพลาสติกแน่นอนว่ากระทบ **"คำสั่งซื้อ"** อย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ แต่เทรนด์รักษ์โลกทำให้ผู้ประกอบการต่างๆ เลือกใช้ **"ถุงที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม"** มากขึ้น ในเชิงการผลิตต้องปรับตัวเช่นกัน แน่นอนว่าคำสั่งซื้อจากอีกกลุ่มลดลงแต่แวลูอีกกลุ่มเพิ่มขึ้นมากเช่นกัน

เราสามารถปฏิเสธรับถุงพลาสติกได้ทุกวัน ไม่ต้องรอกระแสเฉพาะวันที่ 4

'แสนสิริ'อัดโปรแรงต้นปีระบายสต็อก

กรุงเทพธุรกิจ ● แสนสิริ จัดหนักระบายสต็อกอสังหาฯพร้อมอยู่ ต้นปี 62 โปรโมชัน "โปรหมดเปลือก" คัด 30 โครงการ เร่งตัดสินใจซื้อก่อนมาตรการคุมเข้มสินเชื่อบ้านบังคับใช้เม.ย.ปีนี้ ตั้งเป้ายอดขายแคมเปญประเดิมต้นปี 2 พันล้าน

นายอุทัย อุทัยแสงสุข ประธานผู้บริหารสายงานปฏิบัติการ บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) คาดการณ์แนวโน้มตลาดอสังหาริมทรัพย์ปี 2562 ว่า มีหลายปัจจัยสนับสนุน ทั้งการมองหาที่อยู่อาศัยใหม่หลังจากพนักงานได้รับเงินพิเศษหรือโบนัสในช่วงปลายปีที่ผ่านมา

นอกจากนี้ มาตรการควบคุมสินเชื่อที่อยู่อาศัย(แอลทีวี) ของธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.) ซึ่งจะเริ่มบังคับใช้ในวันที่ 1 เม.ย.2562 นับเป็นอีกหนึ่งปัจจัยเร่งการตัดสินใจซื้อของกลุ่มลูกค้า

ล่าสุดแสนสิริได้จัดแคมเปญ "โปรหมดเปลือก" คัดโครงการที่อยู่อาศัยทั้งบ้านเดี่ยว คอนโดมิเนียมและทาวน์เฮ้าส์พร้อมอยู่กว่า 30 โครงการทั่วประเทศ มอบข้อเสนอครอบคลุมโครงการที่อยู่อาศัยทุกเซกเมนต์ ตั้งแต่คอนโดมิเนียมตากอากาศระดับพรีเมียม โครงการบ้านไม้ขาวที่มอบส่วนลดสูงสุด 12 ล้านบาท และคอนโดมิเนียมภายใต้แบรนด์ดีคอนโด ในราคาที่เข้าถึงได้ เริ่มต้น 990,000 บาท

โครงการเดอะไลน์ วงศ์สว่าง ราคาเดียว 2.39 ล้านบาท พร้อมฟรีทุกค่าใช้จ่ายวันโอน ฟรีค่าส่วนกลาง และข้อเสนออยู่ฟรี 2 ปีสำหรับคอนโดมิเนียมพร้อมเข้าอยู่

ขณะที่บ้านเดี่ยวโครงการนาราสิริ บางนา มอบส่วนลด 8 ล้านบาท พร้อมฟรีค่าใช้จ่ายวันโอนสำหรับโครงการบ้านเดี่ยวและทาวน์เฮ้าส์ที่เข้าร่วม รวมถึงข้อเสนอพิเศษ อาทิ ทาวน์เฮ้าส์โครงการสิริ เพลส ราชพฤกษ์-รัตนาธิเบศน์ แจกทอง 15 บาท ตั้งแต่วันนี้ถึง 15 มี.ค.นี้ โดยวางเป้าหมายยอดขายแคมเปญแรกของปีไว้ที่ 2,000 ล้านบาท

"เป็นการมอบประโยชน์ให้ผู้ที่กำลังมองหาที่อยู่อาศัยใหม่ ตอบโจทย์ความต้องการของลูกค้าแต่ละกลุ่ม มั่นใจว่าแคมเปญนี้จะได้รับการตอบรับที่ดีจากลูกค้าทั่วประเทศ"

อย่างไรก็ตาม ก่อนหน้านี้ นางนลินรัตน์ เจริญสุพงษ์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท เน็กซัส พรอพเพอร์ตี้ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด กล่าวถึงแนวโน้มตลาดที่อยู่อาศัยปี 2562 โดยคาดว่าจะมีคอนโดมิเนียมเกิดใหม่(ซัพพลาย) ประมาณ 5.3 หมื่นยูนิต ซึ่งเป็นอัตราที่ลดลงจากปีนี้ มีซัพพลาย 6.09 หมื่นยูนิต จากจำนวนทั้งสิ้น 138 โครงการ ส่วนความต้องการ(ดีมานด์)ปี 2562 คาดอยู่ที่ระดับ 5 -5.5 หมื่นยูนิต

ส่วนรูปแบบการพัฒนาคอนโดมิเนียมในช่วง 2-3 ปีข้างหน้า จะปรับให้ตรงกับกลุ่มเป้าหมายย่อยมากขึ้น เช่นคอนโดสำหรับคนรักการออกกำลังกาย, สำหรับผู้สูงอายุ, คนรักสัตว์,สำหรับผู้หญิง หรือคนที่ไม่มีลูก เป็นต้น

นอกจากนี้ คอนโดเช่าสิทธิระยะยาว (ลีสโฮลด์) ในทำเลที่ดีจะมีออกมาในตลาดเพิ่มขึ้น เพราะด้วยราคาที่ดินปรับเพิ่มสูงขึ้น เจ้าของที่ดินใจกลางเมืองส่วนใหญ่ไม่ต้องการขายแต่ให้สิทธิ์เช่า ทำให้มีการปรับที่ดินเป็นการปล่อยเช่าระยะยาวแทน โดยข้อดีของคอนโดประเภทนี้ จะมีราคาที่ถูกกว่าเมื่อเทียบกับที่ดินแบบขายขาด

สำหรับเทรนด์คอนโดปีหน้าจะมาแรงยังเป็นซิตี้คอนโด และตลาดระดับกลางเพราะสอดคล้องกับประชากรกลุ่มใหญ่ของกรุงเทพฯ

ตารางหุ้น

ดัชนีตลาดหลักทรัพย์

TOTAL SET/mai

3 มกราคม 2562

โทร. 02-009-9999

	SET	mai		SET	mai		SET	mai
ปิดที่ระดับ	1,560.03	354.95	หุ้นบวก (+)	530	60	Market YIELD	3.23	2.10
เปลี่ยนแปลง	-5.91	+0.05	หุ้นลบ (-)	658	64	Market CAP (ล้านบาท)	15,939,228.37	239,853.31
คิดเป็น (%)	-0.38	+0.01	ไม่เปลี่ยนแปลง	488	64	มูลค่าการซื้อขาย (ล้านบาท)	39,800.93	293.82
ดัชนีสูงสุด	1,578.17	357.57	Market P/E	14.71	44.12	ปริมาณการซื้อขาย (ล้านหุ้น)	11,329.47	245.78
ดัชนีต่ำสุด	1,556.77	353.74	Market P/BV	1.77	1.82			

ดัชนีผลตอบแทนรวม	
SET TRI	9,750.16
MAI TRI	6,744.56
SETHD TRI	1,615.83
SET100 BETA	1.12
SET50 BETA	1.11

SET 100	SET 50	sSET
2,286.56	1,041.49	729.55
-10.72	-5.22	-1.28

SETHD	SETCLMV	SETTHSI
1,173.39	939.53	1,001.61
-3.64	-1.02	-2.46

ชื่อหลักทรัพย์			ราคาพาร์	ปริมาณหุ้น	มูลค่าหุ้น บาท	ราคาปิด	เปลี่ยนแปลง	กำไรสุทธิต่อหุ้น	ราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้น (P/E Ratio)	ราคาปิดต่อมูลค่าหุ้น (P/BV Ratio)	เงินปันผลตอบแทน
กลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร (Agro & Food Industry)											
ธุรกิจการเกษตร(AGRIBUSINESS)									12.89	1.12	2.21
ห้องเย็นโชติวัฒน์หาดใหญ่		CHOTI	10	4,601	604,831	130.5	-2.5	-1.66	46.35	0.83	0.77
อีเทอเนิล เอนเนอยี		EE	1	2,091,700	1,281,465	0.6	-0.01	0.02	24.15	1.19	0
จีเอฟพีที		GFPT	1	1,010,596	12,723,161	12.6	0.1	0.63	14.12	1.28	2.38
ลีพัฒนาผลิตภัณฑ์		LEE	1	185,355	465,602	2.54	0.02	0.07	20.12	0.93	7.48
นอร์ทอีส รับเบอร์		NER	0.5	18,331,025	32,126,665	1.76	0.05	0.31	5.38		0
พีพี ไพร์ม		PPPM	1	389,116	1,016,984	2.66	0.06	-0.14	N.A.	1.48	0
ศรีตรังแอโกร อินดัสทรี		STA	1	11,540,341	166,380,672	14.5	0.7	1.25	9.3	0.91	0
ไทยรับเบอร์ลาเท็คซ์ คอร์ปอเรชั่น		TRUBB	1	59,100	91,082	1.52	0	0.07	10.63	0.46	2.63
ไทยวา		TWPC	1	16,700	133,595	8.05	-0.05	0.13	27.73	1.36	3.98
สหอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม		UPOIC	1	0	0	0	0	0.03	N.A.	1.36	2.27
ยูนิวานิชน้ำมันปาล์ม		UVAN	0.5	37,900	197,450	5.25	0.05	0.27	10.02	1.51	9.52
วีจิตรภัณฑ์ปาล์มออยล์		VPO	1	152,200	60,785	0.41	0.01	-0.04	N.A.	0.57	0
อาหารและเครื่องดื่ม(FOOD & BEVERAGE)									19.55	1.99	2.66
อกริเพียว โฮลดิ้งส์		APURE	0.7	103,600	127,855	1.23	0	0.09	12.57	0.74	4.07
ห้องเย็นเอเชี่ยน ซีฟู้ด		ASIAN	1	779,500	5,448,165	6.9	0	0.49	10.08	1.4	4.16
บางกอกแร้นช์		BR	5	353,000	1,379,674	3.9	0.02	0.15	11.77	0.78	10.26
น้ำตาลบุรีรัมย์		BRR	1	101,210	586,629	5.8	0.1	0.24	33.52	1.94	7.76
คาราบาวกรุ๊ป		CBG	1	1,801,008	55,944,447	30.75	-0.5	0.65	35.96	4.62	2.76
ซีเฟรช อินดัสตรี		CFRESH	1	53,801	219,574	4.1	0.02	0.06	30.96	1.01	0
เชียงใหม่โฟรเซ่นฟู้ดส์		CM	1	11,100	43,670	3.9	-0.04	0.23	15.64	1.02	8.72
เจริญโภคภัณฑ์อาหาร		CPF	1	16,817,907	419,038,936	25	0.2	1.64	13.3	1.28	3
ชุมพรอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม		CPI	1	21,600	32,284	1.5	0.01	-0.1	68.71	0.56	2.67
ฟู้ดแอนด์ดริ้งส์		F&D	10	0	0	0	0	-0.39	N.A.	0.55	0
หาดทิพย์		HTC	1	42,900	594,060	13.7	-0.2	0.99	10.74	1.02	7.3
อิชิตัน กรุ๊ป		ICHI	1	234,200	699,298	2.96	-0.02	0.02	32.23	0.66	5.07
น้ำตาลครบุรี		KBS	1	548,200	2,128,506	3.94	0.08	0.54	N.A.	0.68	0
น้ำตาลขอนแก่น		KSL	0.5	352,700	1,070,188	3.04	0.02	0.19	15.81	0.74	1.64
เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนลฯ		KTIS	1	9,600	53,120	5.55	0	0.16	25.53	2.61	3.38
ลำสูง (ประเทศไทย)		LST	1	28,136	109,637	3.88	-0.02	0.34	9.18	0.9	4.64
เอ็มเค เรสโตรองต์ กรุ๊ป		M	1	223,569	16,546,101	74.75	0	2.14	27.4	5.07	3.07
มาลีกรุ๊ป		MALEE	0.5	326,700	2,652,325	8.2	0.25	-0.47	N.A.	1.75	6.8
ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล		MINT	1	9,059,466	307,781,630	33.75	0	0.85	28.06	2.56	1.19
โออิชิ กรุ๊ป		OISHI	2	1,201	87,501	73	-0.5	5.41	13.48	2.29	3.84
โอสถสภา		OSP	1	8,887,561	215,372,970	24	0	1.28	29.67		0
เพรซิเดนท์ เบเกอรี่		PB	1	18,000	1,089,000	60.5	-0.25	2.29	19.55	3.87	2.48
พรีเมียร์ มาร์เก็ตติ้ง		PM	1	327,200	2,814,670	8.5	-0.05	0.45	14.99	3.23	9.41
ปทุมไรซมิล แอนด์ แกรนารี		PRG	1	0	0	0	0	0.56	30.1	0.7	4.46
เซ็ปเป้		SAPPE	1	64,500	903,470	14	0	0.99	11.24	1.79	4.93
ไทยเทพรส		SAUCE	1	5,200	114,390	22	-0.6	0.87	19.28	3.47	4.55
อาหารสยาม		SFP	10	0	0	0	0	8.05	22.12	1.57	4.49
เอส แอนด์ พี ซินดิเคท		SNP	1	1,905	36,530	19.2	0.2	0.58	20.24	3.91	4.53
ส. ขอนแก่นฟู้ดส์		SORKON	10	1	69	0	0	5.04	11.17	2.13	3.25
เสริมสุข		SSC	1	100	3,450	34.5	0.25	-1.04	N.A.	1.07	0
สุรพล ฟู้ดส์		SSF	1	15,610	128,242	8	-1	-0.24	N.A.	1.32	4.66
ทรัพย์ศรีไทย		SST	1	2,510	10,542	4.2	0	0.1	46.71	0.84	0
ทรอปิคอล แคนนิ่ง		TC	1	112,800	346,380	3.08	0.04	0.27	11.96	0.6	1.62
ไทยฟู้ดส์ กรุ๊ป		TFG	1	680,500	2,102,406	3.06	-0.02	0.12	21.88	1.96	3.27
ไทยเพรซิเดนท์ฟู้ดส์		TFMAMA	1	1,437	230,263	160	0	7.35	16.73	2.51	1.02
ทิปโก้ฟูดส์		TIPCO	1	80,000	580,475	7.2	0	0.02	88.85	0.85	10.42
เถ้าแก่น้อย ฟู้ดแอนด์มาร์เก็ตติ้ง		TKN	0.25	5,948,302	49,143,992	8.2	0.05	0.31	19.62	5.29	4.15
ไทยยูเนี่ยน กรุ๊ป		TU	0.25	10,129,019	163,211,067	16	-0.2	0.46	21.25	1.8	4.13
น้ำมันพืชไทย		TVO	1	563,222	15,056,119	26.75	0	1.97	10.25	2.64	5.35
กลุ่มสินค้าอุปโภคบริโภค (Consumer Products)											
แฟชั่น(FASHION)									13.36	0.69	2.97
เอเชียไฟเบอร์		AFC	10	0	0	0	0	0.12	67.59	0.34	0
บูติคนิวซิตี้		BTNC	10	0	0	0	0	0.93	14.35	0.5	2.62
คาสเซ่อร์พีค โฮลดิ้งส์		CPH	10	29,700	181,895	6.35	0.25	0.24	N.A.	0.32	0
ซี.พี.แอล.กรุ๊พ		CPL	1	2,300	6,498	2.88	0.06	0.03	N.A.	1.17	0.18
ดิจิตอลเทค แพลนเน็ต	C	DIGI	0.5	385,517	76,797	0.2	-0.01	-0.17	N.A.	1.43	0
ไอ.ซี.ซี.อินเตอร์เนชั่นแนล		ICC	1	1,500	62,525	42	0.5	2.47	11.86	0.61	2.62
ลัคกี้เท็คซ์ (ไทย)	XD	LTX	10	21,205	2,114,291	99	-2	4.71	9.52	0.85	2.78
นิวซิตี้(กรุงเทพฯ)		NC	10	3,900	61,350	16.5	2	0.84	12.37	0.55	1.82
แพนเอเซียฟุตแวร์		PAF	0.51	47,501	36,418	0.76	0	-0.04	N.A.	1.05	0
แพรนด้า จิวเวลรี่		PDJ	1	146,200	317,628	2.2	0.02	0.33	8.87	0.38	0
ประชาอาภรณ์		PG	1	55	212	0	0	-0.29	N.A.	0.36	4.18
ซาบีน่า		SABINA	1	8,400	241,500	28.75	0	0.82	29.63	5.64	2.85
สว่างเอ็กซ์ปอร์ต		SAWANG	10	0	0	0	0	-0.72	N.A.	0.6	0
สหยูเนี่ยน		SUC	10	88,501	4,030,421	45.5	0	3.72	11.03	0.67	4.4
ธนูลักษณ์		TNL	1	2,500	59,160	24.4	5.6	1.11	17.67	0.78	2.87
เท็กซ์ไทล์เพรสทีจ		TPCORP	1	100	1,470	14.7	0.3	0.49	21.39	0.69	4.76
ไทยเรยอน		TR	1	14,200	609,400	43	1	5.53	4.71	0.36	2.67
โรงงานผ้าไทย		TTI	10	200	5,000	25	-1.5	-2.29	N.A.	0.47	2
ทีทีแอล อุตสาหกรรม	SPNP	TTL	10	0	0	0	0	0.23			0
ไทยโทเรเท็กซ์ไทล์มิลลส์		TTTM	10	15,710	3,068,572	196	0	6.52	20.42	0.77	1.02
ยูเนี่ยนไพโอเนียร์		UPF	10	0	0	0	0	1.55	27.59	1.35	6.18
ยูเนี่ยนอุตสาหกรรมสิ่งทอ		UT	10	2	28	0	0	0.47	17.58	0.88	0
ไทยวาโก้		WACOAL	1	0	0	0	0	2.3	16.4	0.94	3.31
ของใช้ในครัวเรือนและสำนักงาน(HOME & OFFICE PRODUCTS)									30.17	0.91	4.42
แอดวานซ์ คอนเนคชั่นฯ		ACC	0.25	34,900	17,326	0.5	0	0.08	9.52	0.74	0
เอเจ แอดวานซ์ เทคโนโลยี		AJA	0.1	69,946,000	15,714,615	0.21	0.01	0.00	N.A.	0.74	0
ดี.ที.ซี. อินดัสตรีส์		DTCI	10	2,800	79,800	30	2.5	1.73	12.34	0.83	2
แฟนซีวู๊ด อินดัสตรีส์		FANCY	1	207,500	133,497	0.65	0	-0.2	N.A.	0.35	0
กันยงอีเลคทริก		KYE	10	2,000	768,600	385	-1	2.65	35.59	1.26	4.72
ไลท์ติ้ง แอนด์ อีควิปเมนท์		L&E	1	34,500	89,012	2.58	0	0.16	12.28	1.06	4.65
โมเดอร์นฟอร์มกรุ๊ป		MODERN	1	68,600	256,490	3.76	0	0.15	14.61	1.18	7.98
โอเชียนกลาส		OGC	10	2,800	102,925	33.75	0.75	1.29	12.03	0.38	4.59
ร้อกเวิธ		ROCK	10	50,700	851,670	17.5	-2.5	-0.57	N.A.	0.85	0
สยามสตีล อินเตอร์เนชั่นแนล		SIAM	1	70,000	143,734	2.1	0	0.08	24.78	0.54	0.48
เธียรสุรัตน์		TSR	1	170,500	307,461	1.8	-0.02	0.14	9.7	0.84	7.7
ของใช้ส่วนตัวและเวชภัณฑ์(PERSONAL PRODUCTS & PHARMACEUTICALS)									14.61	1.36	3.69
เอเชียน ไฟย์โตซูติคอลส์		APCO	0.5	14,901	60,618	4.06	0	0.11	24.25	4.13	4.43
ดู เดย์ ดรีม		DDD	1	1,981,301	38,043,169	18.7	-0.2	0.55	21.86	1.2	1.12
แจ๊กเจียอุตสาหกรรม (ไทย)		JCT	10	700	60,200	86	0	5.04	13.42	1.02	4.77
โอซีซี		OCC	1	3,443	59,226	17.3	0.1	2.79	5.66	1.02	3.76
เอส แอนด์ เจ อินเตอร์เนชั่นแนลฯ		S & J	1	0	0	0	0	1.35	11.08	1.02	5.04
ซันไทยอุตสาหกรรมถุงมือยาง	SPNP	STHAI	1	0	0	0	0	-0.01			0
ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี		TNR	1	24,900	246,840	9.95	0.15	0.75	12.82	2.62	3.22
ไทยออพติคอล กรุ๊ป		TOG	1	9,004	40,062	4.44	0.04	0.12	17.57	1.2	7.88
กลุ่มธุรกิจการเงิน (Financials)											
ธนาคาร(BANKING)									10.72	1.09	3.22
ธนาคารกรุงศรีอยุธยา		BAY	10	453,355	17,129,487	37.25	-0.75	2.54	11.24	1.16	2.28
ธนาคารกรุงเทพ		BBL	10	3,054,635	626,987,026	205	2	14.26	10.95	0.97	3.17
ธนาคาร ซีไอเอ็มบี ไทย		CIMBT	0.5	273,615	212,558	0.77	0	0.02	72.88	0.81	0
ธนาคารกสิกรไทย		KBANK	10	4,943,371	919,080,645	186	1	13.13	11.99	1.2	2.15
ธนาคารเกียรตินาคิน		KKP	10	3,768,041	252,428,265	66.25	-0.5	5.45	9.48	1.36	7.55
ธนาคารกรุงไทย		KTB	5.15	43,737,144	855,484,823	19.6	0.3	1.6	10.1	0.92	3.11
แอล เอช ไฟแนนซ์เชียล กรุ๊ป		LHFG	1	461,890	636,754	1.37	-0.01	0.11	9.4	0.72	3.51
ธนาคารไทยพาณิชย์		SCB	10	5,199,400	700,095,880	135	0.5	9.7	10.88	1.23	4.07
ทุนธนชาต		TCAP	10	2,354,534	118,449,079	50.25	-0.25	4.99	7.45	0.9	4.43
ทิสโก้ไฟแนนเชียลกรุ๊ป		TISCO	10	2,845,097	227,750,272	80	0.25	6.61	9.4	1.79	6.25
ธนาคารทหารไทย		TMB	0.95	100,582,321	220,640,873	2.18	-0.02	0.23	7.86	0.99	2.75
เงินทุนและหลักทรัพย์(FINANCE & SECURITIES)									17.07	2.86	1.92
บล.เออีซี		AEC	1	110,701	54,247	0.48	-0.01	-0.05	N.A.	0.59	0
อิออน ธนสินทรัพย์ (ไทยแลนด์)		AEONTS	1	381,153	71,343,970	186.5	3.5	7.16	13.45	2.75	2.06
อะมานะฮ์ ลิสซิ่ง		AMANAH	1	625,314	858,749	1.37	0	0.13	8.44	1.21	0.06
ซินเนอร์เจติค ออโต้ฯ		ASAP	0.5	257,413	803,117	3.1	0	0.12	16.34	1.51	1.34
เอเซียเสริมกิจลีสซิ่ง		ASK	5	45,050	1,055,495	23.6	-0.1	1.69	10.6	1.69	6.27
เอเชีย พลัส กรุ๊ป โฮลดิ้งส์		ASP	1	1,507,265	4,666,479	3.1	0	0.19	10.8	1.42	9.68
บง.กรุงเทพธนาทร		BFIT	5	79,180	1,377,115	17.7	0.7	1.4	10.31	1.59	0.16
คันทรี่ กรุ๊ป โฮลดิ้ง		CGH	1	2,147,734	2,039,832	0.92	-0.03	0.00	74.61	0.66	3.8
บล.โนมูระ พัฒนสิน		CNS	1	7,500	16,426	2.16	-0.04	0.07	19.13	0.88	9.72
ตะวันออกพาณิชย์ ลิสซิ่ง		ECL	1	2,797,001	4,448,503	1.59	0.04	0.1	14.16	1.03	2.1
ฟินันซ่า		FNS	5	3,500	12,390	3.54	0.04	0.07	22.16	0.54	3.03
บล.ฟินันเซีย ไซรัส		FSS	1.6	30,168	55,810	1.85	0	0.00	16	0.42	3.24
โกลเบล็ก โฮลดิ้ง แมนเนจเม้นท์		GBX	1	1,000	540	0.54	0	0.01	536.41	0.42	0
กรุ๊ปลีส	NP	GL	0.5	247,100	1,352,375	5.4	-0.1	0.22	12.36	1.43	0
ไอเอฟเอส แคปปิตอล (ประเทศไทย)		IFS	1	408,400	1,179,592	3	-0.04	0.26	9.11	1.12	5.07
เจ เอ็ม ที เน็ทเวอร์ค เซอร์วิสเซ็ส		JMT	0.5	1,194,130	13,162,186	11	-0.2	0.45	20.63	2.98	2.96
กรุงไทยคาร์เร้นท์ แอนด์ ลีส		KCAR	1	26,800	286,790	10.7	0.1	0.73	10.04	1.36	9.91
บล.เคจีไอ (ประเทศไทย)		KGI	1	1,275,897	5,479,565	4.3	0	0.39	7.76	1.5	7.44
บัตรกรุงไทย		KTC	1	6,308,098	196,907,720	30.75	-0.5	1.52	16.35	5.24	1.72
บล.เมย์แบงก์ กิมเอ็งฯ		MBKET	5	58,800	594,450	10.2	0	0.55	12.26	1.3	10.78
บล.จัดการกองทุนรวม เอ็มเอฟซี		MFC	1	27,300	458,640	16.8	0	1.01	11.23	1.81	8.33
ไมด้า ลิสซิ่ง		ML	0.5	175,700	168,113	0.95	-0.02	0.08	10.21	0.57	5.26
เมืองไทย แคปปิตอล		MTC	1	9,626,746	477,198,691	49.25	0	1.28	30.23	9.25	0.37
พรีเมียร์เอ็นเตอร์ไพรซ์	NPC	PE	0.5	30,000	5,900	0.2	0	0.04	18.46	1.52	0
ภัทรลิสซิ่ง		PL	1	21,900	70,604	3.22	0	0.27	8.81	0.66	5.9
เอส 11 กรุ๊ป		S11	1	153,575	1,065,479	7.05	0	0.52	10.1	1.95	4.54
ศรีสวัสดิ์ พาวเวอร์ 1979		SAWAD	1	4,727,732	214,587,111	45.25	0.5	1.69	19.51	4.71	0.01
ราชธานี ลิสซิ่ง		THANI	1	4,118,040	31,214,250	7.55	-0.1	0.39	15.14	3.38	0.32
จิติกร		TK	1	42,000	354,765	8.35	-0.1	0.61	10.09	0.87	6.23
ทรีนีตี้ วัฒนา		TNITY	5	0	0	0	0	0.24	12.15	0.72	8.01
บล.ยูโอบี เคย์เฮียน (ประเทศไทย)		UOBKH	1	100	370	3.7	-0.06	0.33	8.53	0.54	2.43
บล.ซีมิโก้		ZMICO	0.5	675,723	667,798	0.98	-0.01	-0.07	N.A.	0.59	5.1
ประกันภัยและประกันชีวิต(INSURANCE)									11.61	1.2	3.56
ศรีอยุธยา แคปปิตอล		AYUD	1	809	32,794	40.5	-0.25	1.84	21.25	1.32	1.58
กรุงเทพประกันภัย		BKI	10	2,200	723,100	329	0	19.17	14.01	0.98	4.26
กรุงเทพประกันชีวิต		BLA	1	579,912	15,421,846	26.5	0	2.33	7.9	1.12	2.04
บางกอกสหประกันภัย	SP	BUI	10	0	0	0	0	0.39			0
จรัญประกันภัย		CHARAN	10	200	6,150	30.75	-2.25	0.59	50.37	0.63	3.25
อินทรประกันภัย		INSURE	10	0	0	0	0	-2.06	N.A.	1.92	0
เมืองไทยประกันภัย		MTI	10	2,200	215,175	98	1	6.06	13.1	1.07	4.39
นวกิจประกันภัย		NKI	10	19	983	0	0	3.06	20.5	0.94	2.43
นำสินประกันภัย		NSI	10	0	0	0	0	5.87	10.95	0.79	6.58
สินมั่นคงประกันภัย		SMK	1	5,800	226,750	39.25	-0.25	3.15	9.68	1.28	5.17
ไทยรับประกันภัยต่อ		THRE	1	672,608	590,902	0.87	-0.01	-0.11	N.A.	0.88	11.49
ไทยรีประกันชีวิต		THREL	1	215,500	1,379,535	6.35	-0.05	0.4	12.51	2.59	7.87
ไทยประกันภัย		TIC	10	201	6,531	32.5	-0.5	-1.05	N.A.	1.2	3.08
ทิพยประกันภัย		TIP	1	87,612	1,982,453	22.6	0	2.08	9.17	1.75	6.08
ทีคิวเอ็ม คอร์ปอเรชั่น		TQM	1	2,398,941	53,773,233	22.5	-0.3	1.23	20.37		0
ไทยเศรษฐกิจประกันภัย	C	TSI	1	5,536,901	3,250,218	0.62	-0.06	-0.05	N.A.	3.97	0
ประกันภัยไทยวิวัฒน์		TVI	1	15,000	56,700	3.8	0.04	0.48	8.17	0.88	1.84
กลุ่มสินค้าอุตสาหกรรม (Industrials)											
ยานยนต์(AUTOMOTIVE)									11.19	1.18	4.28
อาปิโก ไฮเทค		AH	1	861,125	15,932,653	18.4	-0.1	3.17	4.22	0.79	6.52
เอเซีย พรีซิชั่น		APCS	1	51,400	241,896	4.74	-0.04	0.27	15.68	2.09	0
ไทยสโตเรจ แบตเตอรี่		BAT-3K	10	0	0	0	0	-7.17	N.A.	3.2	0
ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป		CWT	1	8,500	22,702	2.66	0.02	0.09	50.7	1.21	1.24
อีซึ่น เพ้นท์		EASON	1	198,566	416,996	2.1	0	0.07	18.29	1.01	4.76
กู๊ดเยียร์ (ประเทศไทย)		GYT	10	0	0	0	0	-0.06	27.29	0.71	5.43
ฮั้วฟง รับเบอร์ (ไทยแลนด์)		HFT	1	105,300	307,774	2.96	0	0.24	10.55	0.71	6.76
อินเตอร์ไฮด์		IHL	1	2,073,200	14,692,825	7.3	0.05	0.36	14.59	2.64	6.24
อิงเกรส อินดัสเตรียล (ไทยแลนด์)	XD	INGRS	1	266,400	150,205	0.57	0	0.02	12.12	0.45	9.12
อีโนเว รับเบอร์		IRC	1	8,300	170,980	20.6	0.1	1.79	11.49	1.15	4.35
พี.ซี.เอส.แมชีน กรุ๊ปโฮลดิ้ง		PCSGH	1	7,700	53,900	7	0	0.32	16.36	2.06	4
สมบูรณ์ แอ๊ดวานซ์ เทคโนโลยี		SAT	1	663,700	9,910,810	14.9	0.3	1.55	6.73	0.95	6.04
สยามภัณฑ์ กรุ๊ป		SPG	1	200	2,910	13.9	0.2	0.78	13.14	0.98	5.76
ไทยสแตนเลย์-การไฟฟ้า		STANLY	5	1,507	323,210	214	1	11.57	8.78	1.1	3.27
ที.กรุงไทยอุตสาหกรรม		TKT	1	100	129	1.29	-0.02	-0.21	N.A.	0.69	0
ไทยนามพลาสติกส์		TNPC	1	400	488	1.22	-0.02	0.09	N.A.	0.66	2.46
ไทยรุ่งยูเนี่ยนคาร์		TRU	1	121,161	573,229	4.76	-0.16	0.26	14.1	0.87	2.94
ไทยสตีลเคเบิล		TSC	1	3,800	50,490	13.4	0.1	0.97	13.88	2.07	7.46
ยานภัณฑ์	SPNP	YNP	1	0	0	0	0	-0.07			0
วัสดุอุตสาหกรรมและเครื่องจักร(INDUSTRIAL MATERIALS & MACHINERY)									21.27	0.96	5.35
ออลล่า		ALLA	0.5	52,100	71,387	1.37	0	0.07	12.91	1.06	5.11
อาซีฟา		ASEFA	1	86,800	409,056	4.76	0	0.35	10.39	1.72	6.72
ซีพีที ไดร์ แอนด์ เพาเวอร์		CPT	0.5	131,983,107	103,577,034	0.84	0.16	0.02	10.57	0.77	16.67
ชูไก		CRANE	1	49,400	98,575	1.98	-0.04	-0.15	N.A.	1.33	0
จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิ้ล		CTW	5	58,800	467,020	7.9	-0.05	0.61	10.95	0.73	4.43
ฟูรูกาวา เม็ททัล		FMT	10	2,600	65,025	25.25	0	2.19	9.15	0.8	5.94
แฮ็ลเซี่ยน เทคโนโลยี่		HTECH	1	434,400	2,246,335	5.1	-0.1	0.46	9.32	1.46	4.12
กุลธรเคอร์บี้		KKC	1	34,000	37,756	1.12	-0.02	-0.37	N.A.	0.78	4.46
พัฒน์กล		PK	1	21,200	44,140	2.08	0	0.04	15.94	0.66	5.77
เอส เอ็น ซี ฟอร์เมอร์		SNC	1	184,603	2,487,661	13.4	-0.1	1.24	8.08	1.42	6.72
ที.ซี.เจ. เอเซีย		TCJ	10	20,100	100,960	5	-0.05	0.11	173.15	0.35	0.49
วโรปกรณ์		VARO	5	945	6,289	7	-0.4	0.41	15.85	0.64	2.86
บรรจุภัณฑ์(PACKAGING)									13.27	1.33	4.19
เอ.เจ.พลาสท์		AJ	1	60,600	488,065	8.15	-0.1	-0.01	27.02	0.96	8.1
อลูคอน		ALUCON	10	505	87,470	173	-1	11.88	11	1.41	6.36
บีจี คอนเทนเนอร์ กล๊าส		BGC	5	617,607	6,243,451	10.1	-0.1	0.68	17.73		0
ฝาจีบ		CSC	10	301	12,041	40	0	3.34	10.2	0.66	3.75
เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์ฯ	C	NEP	1	82,600	26,432	0.32	-0.01	-0.01	N.A.	0.92	0
เอ็นพีพีจี (ประเทศไทย)	XW	NPPG	1	8,897,250	7,812,119	0.88	-0.07	-0.09	N.A.	1.32	0
โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย)		PTL	1	212,200	2,736,970	12.9	0	1.21	6.28	1.05	4.26
ศรีไทยซุปเปอร์แวร์		SITHAI	1	578,000	648,981	1.12	0.02	0.02	57.99	0.74	4.46
สาลี่ พริ้นท์ติ้ง		SLP	0.25	107,400	86,463	0.8	0	0.03	24.7	0.99	5
สหมิตรถังแก๊ส		SMPC	1	615,000	7,283,170	11.9	-0.4	0.85	10.56	3.85	5.01
เอส.แพ็ค แอนด์ พริ้นท์		SPACK	1	12,600	20,786	1.7	0.07	0.00	N.A.	1.17	1.65
อุตสาหกรรมผ้าเคลือบพลาสติกไทย		TCOAT	10	1,800	56,450	31.5	3	2.94	10.27	0.64	2.06
ไทยฟิล์มอินดัสตรี่	NPC	TFI	1	62,300	14,964	0.25	0.03	-0.03	N.A.	1.54	0
ทานตะวันอุตสาหกรรม		THIP	1	6,300	148,080	23.5	-0.1	2.64	6.23	1.16	5.32
อุตสาหกรรมถังโลหะไทย		TMD	1	6,100	128,100	21	0	1.66	9.73	1.24	5.71
ไทยโอ.พี.พี		TOPP	10	501	91,785	252	56	12.19	15.91	1.24	2.31
ทีพีบีไอ		TPBI	1	300	1,795	6	0	-0.08	184.11	1.06	6.4
ไทยบรรจุภัณฑ์และการพิมพ์		TPP	10	0	0	0	0	0.34	33.85	0.72	2.01
กระดาษและวัสดุการพิมพ์(PAPER & PRINTING MATERIALS)									8.81	2.43	2.7
ยูไนเต็ด เปเปอร์		UTP	1	249,500	2,321,420	9.25	0	0.89	8.81	2.43	2.7
ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์(PETROCHEMICALS & CHEMICALS)									8.09	1.39	4.02
เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์)		BCT	1	16,230	738,380	45.5	0	5.14	5.56	0.78	2.2
เคมีแมน		CMAN	1	419,800	1,054,810	2.5	0	0.13	17.95	1.11	0
โกลบอล คอนเน็คชั่นส์		GC	1	19,500	97,505	5.05	0	0.33	10.77	2.34	7.92
โกลบอลกรีนเคมิคอล		GGC	10	2,105,700	21,517,420	10.2	0.3	-1.57	N.A.	1.13	3.43
แกรททิทูด อินฟินิท		GIFT	1	15,700	58,644	3.76	0.06	0.2	15.2	1.9	5.64
อินโดรามา เวนเจอร์ส		IVL	1	14,410,080	777,234,401	53.5	-0.5	4.26	8.81	2.08	1.76
ปุ๋ยเอ็นเอฟซี		NFC	0.75	6,160	40,466	5.85	0.2	0.05	33.94	6.27	0
พาโตเคมีอุตสาหกรรม		PATO	1	38,900	499,590	12.9	0.1	0.82	12.05	3.31	9.53
พีเอ็ม โทรีเซน เอเชียฯ		PMTA	10	1,200	12,550	10.7	0	0.32	11.9	0.72	9.35
พีทีที โกลบอล เคมิคอล		PTTGC	10	23,020,837	1,603,208,800	69	-1.75	7.99	6.83	1.06	6.13
สุธากัญจน์		SUTHA	1	6,000	22,320	3.72	-0.02	0.2	15.6	1.91	6.72
ไทยเซ็นทรัลเคมี		TCCC	3	9,400	263,825	28	-0.25	2.12	11.77	1.68	7.14
ไทยโพลีอะคริลิค		TPA	1	100	650	6.5	-0.05	-0.24	16.55	1.45	12.31
ยูเนี่ยนพลาสติก		UP	10	0	0	0	0	-0.4	N.A.	1.18	4.94
วีนิไทย		VNT	6	1,223,932	24,619,340	20	0	1.76	8.38	1.26	4.5
ไว้ท์กรุ๊ป		WG	10	36,701	6,569,530	179	-0.5	5.76	23.62	1.8	2.51
ยงไทย	SP	YCI	10	0	0	0	0	-1.53			0
เหล็ก(STEEL)									14.12	0.65	4.14
เอเชีย เมทัล		AMC	1	14,100	25,097	1.78	0	0.06	10.4	0.45	6.74
บางสะพานบาร์มิล		BSBM	1	66,704	61,412	0.94	0.01	0.03	20.14	0.56	11.7
แคปปิทอล เอ็นจิเนียริ่งฯ		CEN	1	672,505	710,355	1.05	0	0.16	N.A.	0.3	0
ซิตี้ สตีล		CITY	1	3,800	8,810	2.32	0	0.01	43.43	0.52	1.72
ซีเอสพี สตีลเซ็นเตอร์		CSP	1	14,500	15,647	1.1	0.04	0.03	20.35	0.86	0
จี เจ สตีล	C	GJS	6.9	7,430,200	889,714	0.12	0	-0.03	N.A.	0.12	0
จี สตีล	SP	GSTEL	5	0	0	0	0	-0.06	N.A.	0.45	0
โพสโค-ไทยน๊อคซ์		INOX	1	21,500	21,285	0.99	0.02	0.07	11.57	0.82	2.69
โลหะกิจ เม็ททอล		LHK	1	180,500	689,526	3.82	0.06	0.21	7.86	1.01	11.78
แมกซ์ เมทัล คอร์ปอเรชั่น		MAX	1	39,402,000	788,071	0.02	0	0	N.A.	0.41	0
เอ็ม.ซี.เอส.สตีล		MCS	1	1,078,800	7,227,215	6.6	0.1	0.64	5.06	1.17	8.66
มิลล์คอน สตีล		MILL	0.4	226,706	330,488	1.44	-0.04	0.15	11.26	1.02	0.21
แปซิฟิกไพพ์		PAP	1	43,600	148,752	3.42	0.02	0.17	13	0.93	11.4
เพิ่มสินสตีลเวิคส์		PERM	1	75,000	141,524	1.87	-0.04	0.18	5.51	0.84	4.28
ริช เอเชีย คอร์ปอเรชั่น	SP	RICH	1	0	0	0	0	-0.04			0
สามชัย สตีล อินดัสทรี		SAM	1	105,900	48,663	0.46	0	-0.07	N.A.	0.25	0
สหมิตรเครื่องกล		SMIT	1	371,600	2,170,450	5.85	-0.05	0.41	10.73	1.4	6.15
สหวิริยาสตีลอินดัสตรี	SPNP	SSI	1	0	0	0	0	0.05			0
ศูนย์บริการเหล็กสยาม		SSSC	1	8,200	22,388	2.74	0.02	0.24	9.33	0.62	6.02
ไทย-เยอรมันโปรดักส์		TGPRO	0.5	1,102,300	132,279	0.12	0	0.00	128.79	0.25	0
เดอะ สตีล		THE	0.5	49,600	78,177	1.55	-0.05	0.08	12.79	0.93	6.44
ไทยแลนด์ไอออนเวิคส์		TIW	10	4	776	0	0	5.69	29.71	1.54	0.45
ค้าเหล็กไทย		TMT	1	122,700	1,586,670	12.9	-0.1	0.79	11.58	2.13	9.3
ทาทา สตีล (ประเทศไทย)		TSTH	1	73,400	48,994	0.67	0	0.01	13.37	0.6	0
ไทยไวร์โพรดัคท์		TWP	1	43,102	168,026	3.92	0.06	0.16	15.34	0.66	3.62
ไทยคูน เวิลด์ไวด์กรุ๊ป (ประเทศไทย)		TYCN	10	473,900	1,279,530	0	0	0.08	10.08	0.3	0
กลุ่มอสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง (Property & Construction)											
วัสดุก่อสร้าง(CONSTRUCTION MATERIALS)									14.22	1.88	4
ผลิตภัณฑ์คอนกรีตชลบุรี		CCP	0.25	252,666	81,423	0.33	0.01	-0.02	N.A.	0.72	0
เอสซีจี เซรามิกส์		COTTO	1	123,630	249,000	2	0	-0.01	193.55	1.43	0
ไดนาสตี้เซรามิค		DCC	0.1	731,068	1,436,940	1.96	0.02	0.12	13.31	3.44	6.53
ดีคอนโปรดักส์		DCON	0.1	784,900	391,570	0.49	-0.01	0.02	17.26	1.14	9.18
กระเบื้องหลังคาตราเพชร		DRT	1	13,900	74,395	5.35	0	0.35	12.13	2.55	6.73
อีสเทิร์นโพลีเมอร์ กรุ๊ป		EPG	1	1,475,301	10,099,602	6.85	0.05	0.2	19.55	1.88	3.65
เจนเนอรัล เอนจิเนียริ่ง		GEL	0.85	3,479,834	1,004,087	0.28	-0.01	-0.02	N.A.	0.32	0
พรีเมียร์ โพรดักส์		PPP	1	24,900	64,952	2.64	0.04	0.07	14.46	0.86	9.09
ควอลิตี้คอนสตรัคชั่นโปรดัคส์		Q-CON	1	7,000	31,930	4.56	-0.14	0.02	450.05	1.02	0.66
โรแยล ซีรามิค		RCI	1	224,929	864,623	3.88	0	0.11	61.87	4.79	0
ปูนซิเมนต์ไทย		SCC	1	1,280,829	559,392,080	434	-2	28.57	11.12	1.95	4.38
ปูนซีเมนต์นครหลวง		SCCC	10	230,450	50,808,475	222	12	9.2	21.02	1.98	4.5
ทักษิณคอนกรีต		SCP	1	108,001	916,138	8.5	0	0.85	8.36	1.32	4.71
ส.กิจชัย เอ็นเตอร์ไพรส์		SKN	1	404,401	1,440,406	3.58	-0.12	0.18	13.35	1.22	3
ทิปโก้แอสฟัลท์		TASCO	1	2,867,111	42,150,352	14.7	0.3	0.28	23.46	1.99	8.11
อุตสาหกรรมพรมไทย		TCMC	1.1	1,965,900	3,266,188	1.64	-0.04	0.08	8.49	0.44	2.44
ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย)		TOA	1	979,852	31,839,516	32	-1	0.68	35.03	7.19	0.44
ทีพีไอ โพลีน		TPIPL	1	148,163,823	294,755,768	1.96	-0.02	0.00	N.A.	0.85	1.07
สหโมเสคอุตสาหกรรม		UMI	1	2,316,100	2,906,603	1.24	0	-0.06	N.A.	0.74	0
วนชัย กรุ๊ป		VNG	1	122,900	605,166	4.9	-0.02	-0.14	N.A.	0.99	9.18
วิค แอนด์ ฮุคลันด์		WIIK	1	110,100	211,891	1.95	0.04	0.05	24.8	0.8	5.64
พัฒนาอสังหาริมทรัพย์(PROPERTY DEVELOPMENT)									16.09	1.56	3.78
อารียา พรอพเพอร์ตี้		A	1	20,000	133,000	6.65	0	0.09	69.18	1.92	0.6
อมตะ คอร์ปอเรชั่น		AMATA	1	5,615,069	115,879,573	20.4	-0.3	0.85	17.87	1.7	2.6
อมตะ วีเอ็น		AMATAV	0.5	601,800	2,676,572	4.38	-0.08	0.33	8.53	1.31	0.68
อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์		ANAN	0.1	12,269,591	37,936,079	3.06	-0.06	0.47	4.12	0.69	4.17
เอพี (ไทยแลนด์)		AP	1	7,442,824	45,667,687	6.15	0.1	0.93	4.53	0.83	5.69
เอเพ็กซ์ ดีเวลลอปเม้นท์	C	APEX	0.5	100,400	20,079	0.2	0	-0.05	N.A.	1.12	0
เอคิว เอสเตท	C	AQ	0.5	3,762,683	80,558	0.02	-0.01	0	49.1	0.47	0
บางกอกแลนด์		BLAND	1	89,329,310	139,151,344	1.53	-0.01	0.02	26.56	0.6	6.1
บ้านร็อคการ์เด้น		BROCK	1	50,200	101,410	2.02	0	0.01	255.62	1.67	0
คันทรี่ กรุ๊ป ดีเวลลอปเมนท์		CGD	1	634,900	822,223	1.29	-0.02	-0.03	N.A.	2.06	0
ชาญอิสสระ ดีเวล็อปเมนท์		CI	1	37,600	45,516	1.22	0	-0.14	N.A.	1	2.05
เซ็นทรัลพัฒนา		CPN	0.5	6,910,681	509,071,671	73	-2	1.94	29.75	5.12	1.92
อีสเทอร์น สตาร์ เรียลเอสเตท		ESTAR	1	208,504	109,854	0.53	0	0.01	29.47	0.58	10.38
เอเวอร์แลนด์		EVER	1	9,829,900	4,838,939	0.5	0.02	-0.04	N.A.	0.83	0
แกรนด์ คาแนล แลนด์		GLAND	1	298,600	903,180	3.02	0.02	0.04	22.63	1.72	3.03
แผ่นดินทองพร็อพเพอร์ตี้		GOLD	4.75	1,658,304	11,453,438	6.8	0	0.91	7.49	0.98	6.76
กรีน รีซอร์สเซส		GREEN	1	215,200	224,640	1.04	0	0.00	N.A.	1.14	0
เจเอเอส แอสเซ็ท		J	1	3,700	5,081	1.37	0.01	-0.08	N.A.	0.72	0
เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล		JCK	1	12,300	18,166	1.48	0.02	-0.1	N.A.	1.34	0
เค.ซี. พร็อพเพอร์ตี้	SPNP	KC	1	0	0	0	0	0.1			0
คิง ไว กรุ๊ป (ประเทศไทย)		KWG	10	50,100	95,187	1.9	0.03	-0.04	N.A.	0.83	0
ลลิล พร็อพเพอร์ตี้		LALIN	1	87,232	421,004	4.82	0	0.62	5.81	0.77	6.22
แลนด์ แอนด์ เฮ้าส์		LH	1	20,097,616	201,345,921	10	0	0.69	11.76	2.47	7.5
แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเม้นท์		LPN	1	9,751,854	64,898,134	6.65	0.05	0.57	8.61	0.79	7.55
เอ็ม บี เค		MBK	1	1,458,292	29,920,005	20.4	-0.3	1.87	11.45	1.49	3.46
เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์		MJD	1	77,400	256,732	3.36	0.1	0.45	4.97	0.69	0

ตารางหุ้น

ชื่อหลักทรัพย์			ราคาพาร์	ปริมาณหุ้น	มูลค่าหุ้น บาท	ราคาปิด	เปลี่ยนแปลง	กำไรสุทธิต่อหุ้น	ราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้น (P/E Ratio)	ราคาปิดต่อมูลค่าหุ้น (P/BV Ratio)	เงินปันผลตอบแทน
มั่นคงเคหะการ		MK	1	383,700	1,435,570	3.76	0.02	0.17	11.65	0.57	5.85
เอ็น.ซี.เฮ้าส์ซิ่ง		NCH	1	0	0	0	0	0.03	27.79	0.42	0
นวนคร		NNCL	1	270,100	443,262	1.63	0	0.13	9.5	1.12	4.91
โนเบิล ดีเวลลอปเมนท์		NOBLE	3	530,900	7,433,530	14.1	0.1	0.59	13.23	0.97	1.21
ณุศาศิริ		NUSA	1	10,725,381	4,921,744	0.45	0	-0.03	N.A.	0.49	0
เนอวานา ไดอิ		NVD	1	827,600	2,666,414	3.22	0.24	0.13	19	0.94	1.86
ออริจิ้น พร็อพเพอร์ตี้		ORI	0.5	4,126,186	27,608,360	6.7	0	0.98	4.75	2.45	5.95
เพซ ดีเวลลอปเมนท์ฯ	C	PACE	1	3,183,900	1,259,814	0.39	0.01	-0.46	N.A.	3.28	0
พร็อพเพอร์ตี้ เพอร์เฟค		PF	1	14,202,915	10,106,530	0.72	0	0.06	9.44	0.49	6.94
แพลทินัม กรุ๊ป		PLAT	1	211,001	1,519,247	7.15	-0.1	0.21	25.31	2.29	2.8
โพราริส แคปปิตัล	SPNP	POLAR	30	0	0	0	0	-0.09			0
ปรีชากรุ๊ป		PRECHA	1	154,800	242,312	1.59	-0.01	-0.04	N.A.	1.1	0
ปริญสิริ		PRIN	1	618,100	976,642	1.58	0	0.13	8.08	0.46	7.59
พรินซิเพิล แคปิตอล		PRINC	1	83,700	392,580	4.7	0	-0.02	N.A.	1.86	0
พฤกษา โฮลดิ้ง		PSH	1	484,821	8,325,499	17.1	0	1.84	6.5	0.96	12.22
ควอลิตี้ เฮ้าส์		QH	1	22,844,748	61,030,308	2.66	-0.02	0.28	7.27	1.11	7.52
ริชี่ เพลซ 2002		RICHY	1	552,500	846,691	1.54	-0.01	0.38	3.48	0.71	0.53
ไรมอนแลนด์		RML	1	1,143,821	1,295,375	1.12	-0.01	-0.03	N.A.	0.97	2.39
สวนอุตสาหกรรมโรจนะ		ROJNA	1	963,355	4,545,119	4.74	0.02	0.21	11.14	0.78	6.33
สิงห์ เอสเตท		S	1	1,466,400	4,532,712	3.08	0	0.14	12.91	1.24	0
สัมมากร		SAMCO	1	145,800	246,998	1.7	0	0.1	9.54	0.47	2.94
เอสซี แอสเสท คอร์ปอเรชั่น		SC	1	1,968,101	5,273,885	2.66	-0.04	0.26	6.73	0.72	4.51
เสนาดีเวลลอปเม้นท์		SENA	1	287,570	940,778	3.3	0	0.45	4.6	0.91	2.02
สยามฟิวเจอร์ดีเวลอปเมนท์		SF	1	404,203	2,980,732	7.4	0	0.47	7.12	1.23	3.38
แสนสิริ		SIRI	1.07	35,672,727	43,205,072	1.21	0.01	0.07	9.89	0.59	9.96
ศุภาลัย		SPALI	1	6,638,585	124,953,002	18.7	0.1	1.73	7.96	1.28	0
ไทคอน อินดัสเทรียล คอนเน็คชั่น		TICON	1	13,901	192,624	13.8	0.1	0.36	28.88	1	2.68
ยู ซิตี้		U	3.2	2,320,909	5,927,017	2.56	0	0.00	N.A.	0.82	0
ยูนิเวนเจอร์		UV	1	5,546,000	33,851,530	6	-0.05	0.53	11.41	1.13	4.33
ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น		WHA	0.1	46,101,486	193,563,659	4.18	-0.04	0.1	19	2.34	3.34
สวนอุตสาหกรรม วินโคสท์		WIN	1	53,100	29,545	0.55	-0.01	0.02	45.53	0.99	0
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์และกองทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์(PROPERTY FUND & REITs)									0	1.29	4.03
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาฯ เอไอเอ็ม อินดัสเตรียล โกรท		AIMIRT	10	332,300	3,422,780	10.3	0	N.A.		0.91	0
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาฯอมตะซัมมิทโกรท		AMATAR	9.83	200	2,150	10.7	-0.1	N.A.		1.05	6.96
ทรัสต์เพื่อการลงทุน ในสิทธิการเช่าฯ บัวหลวง ออฟฟิศ		B-WORK	9.82	21,200	228,960	10.8	0	N.A.		1.08	0
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์บางกอก		BKKCP	10	63,100	779,500	12.4	0	N.A.		0.98	5.69
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่าฯภิรัชออฟฟิศ		BOFFICE	9.65	243,600	3,059,150	12.8	0.2	N.A.		1.32	0
กองทุนรวมสิทธิการเช่าฯ CPN คอมเมอร์เชียล โกรท		CPNCG	10.3	169,821	2,649,145	15.8	0.5	N.A.		1.43	6.15
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่าฯ CPN รีเทล โกรท		CPNREIT	13.11	780,275	20,423,095	26.25	0.75	N.A.		1.93	0
กองทุนรวมสิทธิการเช่าฯ ซี.พี.ทาวเวอร์		CPTGF	10.08	20,700	264,960	12.8	0.1	N.A.		1.23	6.07
กองทุนรวมสิทธิการเช่าฯ คริสตัล รีเทล โกรท		CRYSTAL	10.56	74,300	718,210	9.7	0	N.A.		0.91	7.46
กองทุนรวมสิทธิการเช่าฯในเครือเซ็นทารา		CTARAF	9.51	334,614	1,557,290	4.7	-0.04	N.A.		0.72	7.04
ทรัสต์เพื่อการลงทุน ในอสังหาริมทรัพย์ฯดุสิตธานี		DREIT	8.93	200	1,030	5.1	-0.1	N.A.		0.57	0.79
กองทุนรวมอสังหาฯเอราวัณ โฮเทล โกรท		ERWPF	9.63	100,110	519,664	5.3	-0.05	N.A.		0.6	0
กองทุนรวมสิทธิการเช่าฯ ฟิวเจอร์พาร์ค		FUTUREPF	10	1,400	32,230	23	0.1	N.A.		1.78	6.1
ทรัสต์เพื่อการลงทุน ในอสังหาฯ แกรนด์ โฮสพีทาลิตี้		GAHREIT	10	100	955	9.55	0.05	N.A.		0.92	1.43
ทรัสต์เพื่อการลงทุนฯ อาคารสำนักงาน จีแลนด์		GLANDRT	9.12	10,200	121,380	11.9	0	N.A.		1.28	1.18
กองทุนรวมสิทธิการเช่าอสังหาฯโกลด์		GOLDPF	9.63	0	0	0	0	N.A.		0.75	2.78
ทรัสต์เพื่อการลงทุน ในสิทธิการเช่าฯโกลเด้นเวนเจอร์		GVREIT	9.88	68,000	992,800	14.6	0	N.A.		1.38	5.62
กองทุนรวมอสังหาฯ เหมราชอินดัสเตรียล		HPF	9.85	0	0	0	0	N.A.		0.52	7.35
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่าฯเหมราช		HREIT	8.88	85,000	573,750	6.75	0	N.A.		0.76	3.18
ทรัสต์เพื่อการลงทุน ในอสังหาริมทรัพย์อิมแพ็คโกรท		IMPACT	10.6	51,200	979,080	19	-0.1	N.A.		1.73	4.11
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์เคพีเอ็น		KPNPF	10	0	0	0	0	N.A.		0.85	5.06
ทรัสต์เพื่อการลงทุน ในสิทธิการเช่าฯ แอล เอช โฮเทล		LHHOTEL	10	39,800	640,880	16.2	0.1	N.A.		1.28	5.38
กองทุนรวมอสังหาฯ แลนด์ แอนด์ เฮ้าส์		LHPF	10	4,500	36,900	8.2	0	N.A.		0.76	6.4
ทรัสต์เพื่อการลงทุนฯ แอล เอช ช้อปปิ้ง เซ็นเตอร์		LHSC	10.2	9,900	160,380	16.2	0	N.A.		1.36	5.45
กองทุนรวมอสังหาฯ ลักซ์ชัวรี่		LUXF	10	21,700	182,280	8.4	0	N.A.		0.72	7.26
กองทุนรวมอสังหาฯ เอ็มเอฟซี อินดัสเตรียลฯ		M-II	8.92	0	0	0	0	N.A.		0.98	5.64
กองทุนรวมอสังหาฯเอ็มเอฟซี ป่าตองฯ		M-PAT	10	0	0	0	0	N.A.		0.93	7.21
กองทุนรวมอสังหาฯเอ็มเอฟซี-สแตรทิจิกฯ		M-STOR	10	6,200	47,785	7.9	0.15	N.A.		0.73	8.73
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์มิลเลียนแนร์		MIPF	10	0	0	0	0	N.A.		1.69	5
ทรัสต์เพื่อการลงทุน ในอสังหาฯเอ็มเอฟซีอินดัสเตรียล		MIT	9.25	7,000	40,600	5.8	1.32	N.A.		0.74	0
กองทุนรวมสิทธิฯเมเจอร์ ซีนีเพล็กซ์ฯ		MJLF	10	24,000	297,600	12.4	0	N.A.		1.03	7.22
กองทุนรวมอสังหาฯเอ็มเอฟซี-นิชดาธานี		MNIT	5	0	0	0	0	N.A.		0.28	4.48
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์นิชดาธานี 2		MNIT2	9.5	0	0	0	0	N.A.		0.5	5.2
กองทุนรวมอสังหาฯ มัลติเนชั่นแนลฯ		MNRF	9.48	1,000	3,316	3.34	0.02	N.A.		0.33	0
กองทุนรวมอสังหาฯ101 มนตรี สโตร์เรจ		MONTRI	9.55	0	0	0	0	N.A.		0.63	4.92
กองทุนรวมสิทธิการเช่าฯไพร์มออฟฟิศ		POPF	10	10,300	135,960	13.2	0	N.A.		1.17	7.67
กองทุนรวมอสังหาฯ ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค		PPF	10	15,000	165,000	11	-0.2	N.A.		1.02	6.74
กองทุนรวมอสังหาฯ ควอลิตี้เฮ้าส์ โฮเทลฯ		QHHR	10	236,400	1,967,550	8.35	0	N.A.		0.61	7.2
กองทุนรวมสิทธิฯควอลิตี้ ฮอสพิทอลฯ		QHOP	8.84	5,108	16,046	3.14	-0.1	N.A.		0.39	4.46
กองทุนรวมสิทธิการเช่าอสังหาฯ ควอลิตี้ เฮ้าส์		QHPF	9.87	47,300	623,830	13.3	0.1	N.A.		1.15	6.41
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ สมุยบุรี		SBPF	10	2,600	7,186	2.76	-0.02	N.A.		0.38	0
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์ฯ สตราทีจิกฮอสพิทอลลิตี้		SHREIT	9.91	135,300	1,202,850	8.9	-0.1	N.A.		1.02	0
กองทุนรวมอสังหาฯแสนสิริ ไพร์มออฟฟิศ		SIRIP	10	200	2,300	11.5	0.1	N.A.		0.94	5.1
กองทุนรวมอสังหาฯ สนามบินสมุย		SPF	9.69	587,100	13,498,830	23	0	N.A.		1.83	6.52
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาฯโรงแรมศรีพันวา		SRIPANWA	11.1	14,423	155,769	10.8	0.1	N.A.		0.9	7.03
กองทุนรวมอสังหาฯศาลาแอทสาทร		SSPF	10	83,200	766,090	9.2	-0.05	N.A.		0.84	4.96
กองทุนรวมอสังหาฯ ทรัพย์ศรีไทย		SSTPF	9.79	1,200	7,540	6.35	0.05	N.A.		0.64	7.44
ทรัสต์เพื่อการลงทุน ในอสังหาริมทรัพย์ทรัพย์ศรีไทย		SSTRT	7.43	200	1,200	6	0	N.A.		0.79	0.23
กองทุนรวมอสังหาฯไทยอินดัสเตรียล 1		TIF1	9.69	26,500	230,450	8.7	0	N.A.		0.82	6.34
กองทุนรวมอสังหาฯ เทสโก้ โลตัสฯ		TLGF	10.19	284,594	5,481,705	19.3	-0.2	N.A.		1.58	4.49
กองทุนรวมอสังหาฯ ไทยแลนด์ โฮสพีทาลิตี้		TLHPF	10	400	4,400	11	0	N.A.		1.05	6.7
กองทุนรวมอสังหาฯและ สิทธิการเช่าตรีนิตี้	NP	TNPF	9.9	8,900	30,260	3.4	-0.08	N.A.		0.47	0
ทรัสต์เพื่อการลงทุนฯ ไทยแลนด์ ไพร์ม พร็อพเพอร์ตี้		TPRIME	9.47	499,000	6,288,170	12.6	0	N.A.		1.12	2.95
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาฯไทคอน		TREIT	9.54	745,452	8,721,813	11.7	0.1	N.A.		1.11	4.6
กองทุนรวมสิทธิการเช่าอสังหาฯตลาดไท		TTLPF	9.9	5,200	114,530	22.3	0.2	N.A.		1.91	7.28
กองทุนรวมสิทธิการเช่าอสังหาฯทียูโดมฯ		TU-PF	9.92	0	0	0	0	N.A.		0.79	0
กองทุนรวมสิทธิการเช่าฯเออร์บานา		URBNPF	7.13	400	1,582	3.96	0.2	N.A.		0.75	7.79
ทรัสต์เพื่อการลงทุน ในอสังหาฯดับบลิวเอชเอ บิสซิเนสฯ		WHABT	9.64	40,000	397,500	9.95	0.05	N.A.		0.97	5.46
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาฯ ดับบลิวเอชเอฯ		WHART	9.17	841,136	9,266,253	11	-0.1	N.A.		1.12	2.74
บริการรับเหมาก่อสร้าง(CONSTRUCTION SERVICES)									28.31	1.46	1.79
บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี		BJCHI	0.25	267,300	511,382	1.91	0.02	-0.1	N.A.	0.79	0
ช.การช่าง		CK	1	2,409,552	60,244,352	25	0.2	1.26	18.09	1.68	2
คริสเตียนีและนีลเส็น		CNT	1	20,506	39,531	1.92	0	-0.16	N.A.	1.17	5.14
อีเอ็มซี	C	EMC	1	3,119,100	842,102	0.27	-0.01	0.01	36.5	1.34	0
อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์		ITD	1	11,032,231	24,108,100	2.18	0	0.04	31.34	0.83	0
เนาวรัตน์พัฒนาการ		NWR	1	1,411,400	1,077,143	0.76	0	0.14	9.24	0.51	0
พีเออี (ประเทศไทย)	SPNP	PAE	1	0	0	0	0	-0.01			0
เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง		PLE	1	1,301,300	1,424,257	1.09	0	0.14	1.05	0.61	4.77
พรีบิลท์		PREB	1	42,400	402,405	9.5	0	1.08	6.86	1.33	18.95
ไพลอน		PYLON	0.5	358,400	2,557,365	7.1	0	0.21	29.27	6.6	1.41
ซีฟโก้		SEAFCO	0.5	7,392,423	65,224,556	8.75	-0.5	0.37	18.5	4.46	1.3
สหกลอิควิปเม้นท์		SQ	1	320,600	685,616	2.14	0	-0.26	N.A.	1.13	5.71
ศรีราชาคอนสตรัคชั่น		SRICHA	1	28,200	301,010	10.6	-0.1	-0.3	N.A.	2.09	1.89
ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่งฯ		STEC	1	12,971,103	269,303,612	20.9	0.4	0.64	N.A.	3.09	0
เอสทีพี แอนด์ ไอ		STPI	0.25	2,831,800	11,850,188	4.18	0.1	-0.3	N.A.	0.96	0
ซินเท็ค คอนสตรัคชั่น		SYNTEC	1	228,804	616,159	2.68	0	0.32	5.73	0.8	6.35
ไทยโพลีคอนส์		TPOLY	1	304,516	796,515	2.58	-0.02	0.24	8.29	0.97	1.92
ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น		TRC	0.13	3,007,956	1,193,848	0.39	0	0.00	51.65	0.87	0.49
ทีทีซีแอล		TTCL	1	310,440	2,058,531	6.6	-0.05	-0.08	N.A.	0.93	0
ยูนิค เอ็นจิเนียริ่งฯ		UNIQ	1	2,610,222	24,244,166	9.2	-0.05	0.5	12.59	1.33	3.59
กลุ่มทรัพยากร (Resources)											
พลังงานและสาธารณูปโภค(ENERGY & UTILITIES)									10.85	1.56	4.1
กองทุนรวมโครงสร้างฯ อมตะ บี.กริม เพาเวอร์		ABPIF	6.09	185,300	1,137,590	6.1	0	N.A.		0.79	14.26
เอเชี่ยน อินซูเลเตอร์	SP	AI	0.25	0	0	0	0	0.09			0
เอกรัฐวิศวกรรม		AKR	0.8	284,100	224,903	0.79	0	-0.01	126.4	0.92	3.8
บริการเชื้อเพลิงการบินกรุงเทพ		BAFS	1	22,000	716,175	32.75	0.25	1.36	20.24	3.32	3.82
บ้านปู		BANPU	1	33,180,686	493,556,639	14.7	-0.2	1.01	10.27	0.92	4.42
บางจาก คอร์ปอเรชั่น		BCP	1	2,002,645	63,327,867	31.5	0	2.91	8.04	0.96	6.83
บีซีพีจี		BCPG	5	6,420,946	99,568,422	15.3	0	0.96	12.24	2.02	3.98
บี.กริม เพาเวอร์		BGRIM	2	24,071,694	665,830,108	27.75	1.25	0.66	33.02	3.79	1.08
บ้านปู เพาเวอร์		BPP	10	2,094,984	46,013,848	21.8	-0.4	1.08	17.83	1.67	2.75
กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานฯ กลุ่มน้ำตาลบุรีรัมย์		BRRGIF	10.3	74,000	732,600	9.9	0	N.A.		0.95	2.93
ซีเค พาวเวอร์		CKP	1	28,634,944	143,495,942	4.98	-0.02	0.07	72.76	2.01	0.45
เด็มโก้		DEMCO	1	897,109	2,652,004	2.88	0.06	0.26	19.78	0.65	0
พลังงานบริสุทธิ์		EA	0.1	18,362,480	802,298,061	43.5	0.75	1.13	31.8	9.22	0.46
เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ	SPNP	EARTH	1	0	0	0	0	-0.21			0
จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำฯ		EASTW	1	501,160	5,365,327	10.7	0	0.53	16.03	1.71	4.39
กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน โรงไฟฟ้าพระนครเหนือฯ		EGATIF	9.72	1,061,000	11,887,250	11.2	0	N.A.		1.09	7.05
ผลิตไฟฟ้า		EGCO	10	590,372	146,572,905	248	2	41.32	5.54	1.29	2.82
เอสโซ่ (ประเทศไทย)		ESSO	4.93	3,981,386	40,322,542	10	-0.1	1.42	4.39	1.21	10
โกลว์ พลังงาน		GLOW	10	1,403,433	124,678,530	89	0	4.46	15.39	2.75	6.46
โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่		GPSC	10	1,692,615	98,231,515	57.5	-1.25	1.92	23.97	2.18	2.17
กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์		GULF	5	8,741,469	728,196,275	82.5	-1	1.16	50.92	4.86	0.48
กันกุลเอ็นจิเนียริง		GUNKUL	0.25	7,508,801	21,418,808	2.84	0	0.1	22.66	2.46	1.61
อินเตอร์แนชั่นเนิลเอนจีเนียริง	SPNP	IEC	0.01	0	0	0	0	0.00			0
อินเตอร์ ฟาร์อีสท์ฯ	SPNP	IFEC	1	0	0	0	0	-0.95			0
ไออาร์พีซี		IRPC	1	82,355,997	477,499,172	5.85	0.15	0.46	8.62	1.34	4.96
ลานนารีซอร์สเซส		LANNA	1	24,200	281,450	11.5	-0.1	1.19	7.52	1.38	7.57
เอ็ม ดี เอ็กซ์		MDX	10	10,901	40,178	3.68	0.02	0.57	5.63	0.54	0
พีทีจี เอ็นเนอยี		PTG	1	16,441,688	148,637,817	9.15	0.45	0.27	22.24	2.9	1.86
ปตท.		PTT	1	53,443,778	2,460,841,818	45.5	-0.75	3.48	9.59	1.52	4.4
ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม		PTTEP	1	7,805,994	887,475,642	113.5	1	6.57	12.24	1.18	3.74
ผลิตไฟฟ้าราชบุรี โฮลดิ้ง		RATCH	10	1,168,937	59,369,625	50.75	0	3.41	13.08	1.23	4.73
อาร์พีซีจี		RPC	1	74,200	29,013	0.39	-0.01	-0.01	N.A.	0.4	0
สหโคเจน (ชลบุรี)		SCG	1	8,900	39,516	4.44	0.02	0.18	19.02	1.64	3.38
เอสซีไอ อีเลคตริค		SCI	1	40,700	98,076	2.4	-0.04	-0.01	N.A.	0.98	2.08
สแกน อินเตอร์		SCN	0.5	990,200	4,133,830	4.14	-0.06	0.11	27.62	1.93	2.42
สยามแก๊ส แอนด์ ปิโตรเคมีคัลส์		SGP	0.5	5,490,139	47,201,506	8.7	0.15	0.87	6.41	1.47	8.62
สากล เอนเนอยี		SKE	0.5	652,100	653,138	1	0	0.05	14.66	1	0
โซลาร์ตรอน		SOLAR	1	164,332	336,847	2.04	0	-0.54	N.A.	0.75	0
เอสพีซีจี		SPCG	1	279,450	5,092,115	18.1	-0.1	1.96	6.74	1.53	6.21
สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง		SPRC	6.92	11,514,926	109,563,816	9.4	-0.2	1.42	4.68	0.96	12.16
ซุปเปอร์บล๊อก		SUPER	0.1	34,131,105	18,047,918	0.53	0	0.03	14.79	1.07	0
ซุสโก้		SUSCO	1	760,700	1,824,504	2.42	0.06	0.22	7.64	0.75	4.55
ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี่		TAE	1	178,600	362,032	2.04	-0.02	0.2	27.49	1.22	7.35

ชื่อหลักทรัพย์			ราคาพาร์	ปริมาณหุ้น	มูลค่าหุ้น บาท	ราคาปิด	เปลี่ยนแปลง	กำไรสุทธิต่อหุ้น	ราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้น (P/E Ratio)	ราคาปิดต่อมูลค่าหุ้น (P/BV Ratio)	เงินปันผลตอบแทน
ไทย แคปปิตอล คอร์ปอเรชั่น		TCC	0.5	1,027,900	400,481	0.39	0.01	0.01	N.A.	0.62	0
ไทยออยล์		TOP	10	6,067,503	388,858,949	63.75	0	7.33	5.94	1.03	8.24
ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์		TPIPP	1	5,296,288	30,334,286	5.7	0.05	0.32	14.43	1.92	5.26
ทีทีดับบลิว		TTW	1	3,044,177	38,451,255	12.5	-0.3	0.54	17.53	4.28	4.8
ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ฯ		WHAUP	1	1,633,003	9,111,342	5.55	-0.05	0.43	10.2	1.58	3.66
ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่		WP	1	130,410	646,997	4.92	-0.06	0.48	10.39	2.77	0
เหมืองแร่(MINING)									13.47	0.58	12.4
ผาแดงอินดัสทรี		PDI	10	43,612	528,541	12.1	0	-0.29	13.47	0.58	12.4
ทุ่งคาฮาเบอร์	SP	THL	1	0	0	0	0	0.00			0
กลุ่มบริการ (Services)											
พาณิชย์(COMMERCE)									27.53	4.36	1.9
บิวตี้ คอมมูนิตี้		BEAUTY	0.1	116,681,316	831,647,627	7.1	0.25	0.29	16.66	17.26	5.77
บิ๊ก คาเมร่า คอร์ปอเรชั่น		BIG	0.1	1,393,300	1,707,117	1.23	0.01	0.12	6.5	2.46	10.57
เบอร์ลี่ยุคเกอร์		BJC	1	19,222,148	928,248,428	47.5	-2	1.13	29.77	1.75	1.2
ซีโอแอล		COL	0.5	33,600	740,450	22	0.1	0.92	19.29	2.32	1.82
คอมเซเว่น		COM7	0.25	28,488,042	387,651,447	13.1	-1.8	0.52	18.74	6.27	2.67
ซีพี ออลล์		CPALL	1	59,896,920	4,274,633,256	70.5	0.25	1.63	30.3	7.96	1.56
คอมมิวนิเคชั่น แอนด์ ซิสเต็มส์ฯ		CSS	0.5	181,500	341,008	1.88	0.01	0.1	12.78	1.4	9.57
เอฟเอ็น แฟคตอรี่ เอ๊าท์เลท		FN	0.5	300,600	417,141	1.36	-0.05	0.02	29.01	0.92	2.65
ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริง		FTE	0.5	67,501	132,663	1.98	0.02	0.15	9.49	1.69	9.9
สยามโกลบอลเฮ้าส์		GLOBAL	1	19,329,972	364,744,094	18.6	-1.3	0.4	38.51	5.23	0.95
โฮม โปรดักส์ เซ็นเตอร์		HMPRO	1	32,650,860	486,462,799	14.9	-0.2	0.3	35.94	10.75	2.08
ไอที ซิตี้		IT	1	32,300	105,078	3.26	0	0.2	13.15	1.11	5.52
คาร์มาร์ท		KAMART	0.6	1,467,800	5,033,460	3.44	0.06	0.34	8.24	3.1	7.63
ล็อกซเล่ย์		LOXLEY	1	416,400	678,536	1.64	0.03	0.04	487.92	0.62	4.27
สยามแม็คโคร		MAKRO	0.5	245,811	7,975,733	32.25	0	0.85	25.9	9.15	2.98
แม็คกรุ๊ป		MC	0.5	258,235	2,794,602	10.8	-0.1	0.12	13.9	2.07	6.51
เมก้า ไลฟ์ไซแอ็นซ์		MEGA	0.5	304,855	8,914,764	29.25	0.25	0.92	21.39	4.78	2.39
ไมด้า แอสเซ็ท		MIDA	0.5	970,300	560,659	0.58	-0.01	0.03	16.8	0.37	0
ห้างสรรพสินค้าโรบินสัน		ROBINS	3.55	1,129,982	72,301,514	63.25	-1.25	1.91	23.89	4.08	1.98
ริช สปอร์ต		RSP	1	25,300	93,336	3.7	0	0.15	16.57	1.59	4.05
ซิงเกอร์ ประเทศไทย		SINGER	1	3,500	22,480	6.45	-0.05	-0.37	N.A.	1.18	0
สหพัฒนพิบูล		SPC	1	12,008	623,995	52.5	0	3.73	10.76	1.02	2.86
สหพัฒนาอินเตอร์โฮลดิ้ง		SPI	1	48,800	3,585,850	74	0	3.93	16.73	1.46	0.76
การแพทย์(HEALTH CARE SERVICES)									33.82	5.14	1.52
โรงพยาบาลเอกชล		AHC	1	5,400	95,330	17.7	0	0.76	17.11	1.74	2.49
บางกอก เชน ฮอสปิทอล		BCH	1	15,601,399	251,866,922	16	-0.2	0.33	36.31	7.34	1.25
กรุงเทพดุสิตเวชการ		BDMS	0.1	30,222,833	744,972,548	24.6	0.1	0.5	39.03	5.58	1.45
โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์		BH	1	1,087,806	207,362,050	190	3	4.36	33.81	7.95	1.42
โรงพยาบาลจุฬารัตน์		CHG	0.1	77,065,266	142,513,336	1.84	0.01	0.05	31.24	5.83	1.96
เชียงใหม่รามธุรกิจการแพทย์		CMR	0.1	66,700	153,640	2.3	-0.02	0.07	22.37	2.55	2.04
เอกชัยการแพทย์		EKH	0.5	43,901	245,401	5.55	0	0.15	29.84	4.02	2.16
ธนบุรี เมดิเคิล เซ็นเตอร์		KDH	10	0	0	0	0	0.82	116.82	4.1	0
โรงพยาบาล ลาดพร้าว		LPH	0.5	524,750	2,917,285	5.55	-0.05	0.19	19.33	2.76	3.73
โรงพยาบาลมหาชัย		M-CHAI	10	201	36,082	179	-3	5.96	18.29	1.98	2.29
วัฒนาการแพทย์		NEW	10	0	0	0	0	1.72	22.28	1.88	1.07
โรงพยาบาลนนทเวช		NTV	1	3,537	196,988	55.5	0.25	1.99	21.13	4.55	2.4
โรงพยาบาลพระรามเก้า		PR9	1	147,400	1,664,860	11.2	0	0.32	32.1		0
โรงพยาบาลรามคำแหง		RAM	10	1	2,800	0	0	110.66	20.66	2.64	0.59
โรงพยาบาลราชธานี		RJH	1	691,010	12,769,985	18.6	-0.2	0.62	23.19	4.51	2.96
โรงพยาบาลราชพฤกษ์		RPH	1	194,500	947,172	4.9	0	0.08	43.12	2.1	2.14
ศิครินทร์		SKR	0.5	169,900	673,646	3.98	-0.02	0.09	34.02	2.18	1.23
สมิติเวช		SVH	10	6,002	2,607,884	432	-10	14.32	23.62	5.14	2.89
ธนบุรี เฮลท์แคร์ กรุ๊ป		THG	1	534,600	17,464,450	32.75	-0.25	0.38	57.46	3.32	1.22
โรงพยาบาลวิภาวดี		VIBHA	0.1	1,182,274	2,389,839	2.02	0.02	0.05	31.72	3.73	1.78
ศรีวิชัยเวชวิวัฒน์		VIH	1	307,900	1,960,755	6.4	0	0.26	20.15	3.19	1.88
โรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ตรัง		WPH	0.5	105,000	238,762	2.3	0.04	0.07	26.83	1.6	0.78
สื่อและสิ่งพิมพ์(MEDIA & PUBLISHING)									1,435.64	2.8	1.85
อมรินทร์พริ้นติ้ง แอนด์ พับลิชชิ่ง		AMARIN	1	16,300	78,142	4.82	0.06	0.08	48.27	1.21	0
อควา คอร์เปอเรชั่น		AQUA	0.5	2,731,300	1,083,536	0.4	0.01	0.06	3.51	0.46	2.5
เอเชียซอฟท์ คอร์ปอเรชั่น	C	AS	1	4,400	3,359	0.79	0.02	-0.05	N.A.	3.26	0
บีอีซี เวิลด์		BEC	1	2,418,630	11,762,049	4.8	-0.1	-0.04	N.A.	1.53	2.08
โรงพิมพ์ตะวันออก		EPCO	1	330,118	872,987	2.64	0	0.22	11.13	1.1	3.73
ฟาร์อีสท์ ดีดีบี		FE	10	300	51,600	172	2	4.42	17.4	1.13	5.63
กรังด์ปรีซ์ อินเตอร์เนชั่นแนล		GPI	0.5	655,700	1,399,104	2.2	0.06	0.29	8.34	1.59	0
จีเอ็มเอ็ม แกรมมี่		GRAMMY	1	12,328	70,232	5.75	0.15	0.03	11.63	4.82	0
มาสเตอร์ แอด		MACO	0.1	17,842,500	27,966,132	1.57	0.03	0.05	25.28	2.43	1.88
เมเจอร์ ซีนีเพล็กซ์ กรุ้ป		MAJOR	1	464,604	9,538,458	20.4	-0.2	1.15	16.6	2.92	6.13
แม็ทชิ่ง แม็กซิไมซ์ โซลูชั่น		MATCH	1	3,024,413	6,292,782	2.1	0	-0.04	N.A.	1.06	0
มติชน		MATI	1	11,700	59,073	5.05	0.15	0.01	9.63	0.65	2.97
อสมท		MCOT	5	24,803	224,771	9.1	-0.1	-0.56	N.A.	1.72	0
โมโน เทคโนโลยี		MONO	0.1	3,072,100	5,383,321	1.74	0	-0.01	N.A.	2.16	3.41
เอ็ม พิคเจอร์ส เอ็นเตอร์เทนเม้นท์	C	MPIC	1	0	0	0	0	-0.03	N.A.	4.3	0
เนชั่น มัลติมีเดีย กรุ๊ป	SPC	NMG	0.53	0	0	0	0	-0.06	N.A.	N.A.	0
แพลน บี มีเดีย		PLANB	0.1	6,823,700	41,977,015	6.1	-0.1	0.13	38.57	5.54	0.74
โพสต์ พับลิชชิ่ง		POST	1	50	105	0	0	-0.29	N.A.	4.05	0
ประกิต โฮลดิ้งส์		PRAKIT	1	1,500	16,650	11.1	0	0.82	12.16	0.74	7.21
อาร์เอส		RS	1	3,848,900	57,574,020	14.9	0	0.39	29.36	9.38	0
ซีเอ็ดยูเคชั่น		SE-ED	1	2,520	7,695	3.06	-0.04	0.04	N.A.	1.03	0
สยามอินเตอร์มัลติมีเดีย		SMM	1	32,959,927	74,068,847	2.38	0.18	-0.32	N.A.	4.29	0
สยามสปอร์ต ซินดิเคท	C	SPORT	1	252,300	32,905	0.13	-0.02	-0.27	N.A.	N.A.	0
ไทยบริติช ซีเคียวริตี้ พริ้นติ้ง		TBSP	1	0	0	0	0	0.03	67.28	2.75	4.83
ตงฮั้ว คอมมูนิเคชั่นส์		TH	1	267,900	187,532	0.7	0	0.03	19.95	0.6	0
ที.เค.เอส. เทคโนโลยี		TKS	1	1,641,137	14,118,063	8.5	0.1	1.13	6.61	1.36	6.76
ไทรทัน โฮลดิ้ง		TRITN	0.1	13,759,000	5,227,690	0.38	0	0.01	27.93	3.08	0
วี จี ไอ โกลบอล มีเดีย		VGI	0.1	10,202,074	80,290,652	7.9	0.05	0.07	68.23	4.9	0.96
เวฟ เอ็นเตอร์เทนเมนท์		WAVE	1	0	0	0	0	-0.35	N.A.	1.14	0
เวิร์คพอยท์ เอ็นเทอร์เทนเมนท์		WORK	1	1,760,223	41,833,392	23.5	-0.5	0.96	25.9	2.26	5.79
บริการเฉพาะกิจ(PROFESSIONAL SERVICES)									10.91	1.06	2.06
เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน		BWG	0.25	7,307,301	7,491,099	1.02	0	0.06	12.88	1.19	2.84
บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์ฯ		GENCO	1	514,100	380,682	0.73	0	0.11	6.68	0.56	1.37
โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยีฯ	SP	PRO	0.7	0	0	0	0	0.01			0
ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริงฯ		TEAMG	0.5	554,700	991,183	1.79	-0.01	0.17	10.23	1.37	0
การท่องเที่ยวและสันทนาการ(TOURISM & LEISURE)									20.24	2.02	1.72
เอเชียโฮเต็ล		ASIA	1	28,500	186,300	6.55	0.1	0.06	14.45	0.38	2.82
โรงแรมเซ็นทรัล พลาซา		CENTEL	1	2,546,645	103,471,998	40	0	1.26	25.26	4.35	1.5
เทพธานีกรีฑา		CSR	10	0	0	0	0	2.07	27.6	1.42	2.28
ดุสิตธานี		DTC	1	8,511	83,309	9.75	0.1	0.2	18	1.68	1.62
ดิ เอราวัณ กรุ๊ป		ERW	1	6,615,041	42,891,192	6.45	0	0.14	31.24	3.04	1.39
แกรนด์ แอสเสท โฮเทลส์ฯ		GRAND	1	532,180	441,766	0.83	0.01	0.08	2.94	0.67	0.43
ลากูน่า รีสอร์ท แอนด์ โฮเท็ล		LRH	10	84,002	4,116,099	49	0	0.07	59.57	0.66	0.78
แมนดารินโฮเต็ล		MANRIN	10	2,207	66,210	30	0.75	0.83	35.84	1.61	0
โอเอชทีแอล		OHTL	10	1,103	521,256	470	-10	8.72	27.24	9.16	3.19
โรงแรมรอยัลออคิด		ROH	10	1,900	73,500	41.5	1.5	0.99	27.81	4.39	2.83
แชงกรี-ลา โฮเต็ล		SHANG	10	1,102	82,725	75.25	-1	4.49	12.56	1.15	2.99
ขนส่งและโลจิสติกส์(TRANSPORTATION & LOGISTICS)									36.33	3.34	2
เอเชีย เอวิเอชั่น		AAV	0.1	20,470,141	82,412,384	3.96	-0.16	0.07	23.55	0.93	3.79
ท่าอากาศยานไทย		AOT	1	17,589,127	1,120,144,137	63.5	-0.75	1.76	36.04	6.3	1.65
เอเชียน มารีน เซอร์วิสส์		ASIMAR	1	187,485	353,920	1.88	0.01	0.05	13.08	1.1	10.64
บี จิสติกส์		B	0.68	292,708	112,758	0.38	-0.01	-0.06	N.A.	0.59	0
การบินกรุงเทพ		BA	1	618,851	7,205,926	11.6	0	0.32	15.06	0.75	2.62
ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ		BEM	1	53,059,962	526,178,923	9.9	-0.05	0.32	27.06	4.26	1.31
บีทีเอส กรุ๊ป โฮลดิ้งส์		BTS	4	13,336,828	126,904,649	9.5	0	0.09	25.49	2.85	3.68
กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานฯ บีทีเอสโกรท		BTSGIF	10.61	1,874,707	21,965,953	11.7	-0.1	N.A.		1.02	6.82
ทริพเพิล ไอ โลจิสติกส์		III	0.5	1,010,568	5,084,686	5	0.06	0.18	23.61	2.61	2.2
จุฑานาวี	C	JUTHA	3	17,700	11,484	0.62	0.01	-0.36	N.A.	0.42	0
เจดับเบิ้ลยูดี อินโฟโลจิสติกส์		JWD	0.5	878,400	6,143,765	7	0	0.16	11.4	2.41	3.57
กรุงเทพโสภณ		KWC	10	1,347	436,436	324	24	11.44	21.45	3.28	5.56
สายการบินนกแอร์	XRC	NOK	1	39,010	92,092	2.34	-0.06	-0.86	N.A.	N.A.	0
นามยง เทอร์มินัล		NYT	0.5	288,700	1,441,990	5	0.02	0.25	14.91	1.68	6
พริมา มารีน		PRM	1	3,529,900	18,580,550	5.25	0.05	0.22	19.85	2.04	1.9
พรีเชียส ชิพปิ้ง		PSL	1	1,505,600	13,448,175	8.85	-0.05	0.2	33.23	1.1	0
อาร์ ซี แอล		RCL	1	74,323	358,848	4.84	0.04	-0.4	65.27	0.48	2.07
กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน เพื่ออนาคตประเทศไทย		TFFIF	10	1,529,720	15,535,393	10.1	-0.1	N.A.			0
การบินไทย		THAI	10	1,030,900	12,596,820	12	-0.2	-1.87	N.A.	0.93	0
ไทยชูการ์ เทอร์มินัล		TSTE	0.5	9,900	68,925	7	0.4	0.42	15	0.92	1
โทรีเซนไทย เอเยนต์ซีส์		TTA	1	1,921,004	9,773,685	5.05	-0.1	0.14	18.86	0.47	1.49
ไวส์ โลจิสติกส์		WICE	0.5	1,850,820	6,857,509	3.68	0.02	0.12	26.37	2.97	3.26
กลุ่มเทคโนโลยี (Technology)											
ชิ้นส่วนอิเลคทรอนิกส์(ELECTRONIC COMPONENTS)									15.84	1.68	3.91
แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ฯ		CCET	1	327,536	568,385	1.74	-0.01	0.03	49.02	0.46	5.75
เดลต้า อิเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย)		DELTA	1	688,560	47,602,311	69.25	0.25	3.31	15.82	2.6	3.18
อุตสาหกรรม อีเล็คโทรนิคส์	C	EIC	1	338,800	14,560	0.04	0	0.00	N.A.	0.23	0
ฮานา ไมโครอิเล็คโทรนิคส์		HANA	1	3,900,538	122,188,437	31	-1	2.15	10.6	1.17	6.45
เคซีอี อีเล็คโทรนิคส์		KCE	0.5	2,269,125	58,930,805	25.75	-0.25	1.39	13.53	2.61	4.27
มูราโมโต้ อีเล็คตรอน		METCO	10	200	41,000	208	6	7.3	28.48	0.73	6.25
สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ฯ		SMT	1	67,700	131,209	1.94	0.01	0.05	N.A.	1.28	0
ซิงเกิล พอยท์ พาร์ท (ประเทศไทย)		SPPT	1	92,100	353,400	3.86	0.02	-0.15	N.A.	2.05	0
เอสวีไอ		SVI	1	2,253,838	10,991,748	4.86	-0.02	0.27	14.95	1.41	1.72
ทีมพรีซิชั่น		TEAM	1	244,700	217,410	0.89	-0.02	-0.06	N.A.	0.84	0
เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY)									16.49	2.35	4.27
เซเว่น ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์		7UP	1	938,400	412,349	0.43	0	-0.01	N.A.	0.96	0
แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส		ADVANC	1	5,778,461	1,007,204,075	172.5	-1	7.68	16.79	10.12	4.1
แอ็ดวานซ์อินฟอร์เมชั่นเทคโนโลยี		AIT	5	32,102	635,270	19.7	-0.1	0.98	15.03	1.5	10.41
เอแอลที เทเลคอม		ALT	0.5	45,700	130,218	2.84	0.02	-0.2	N.A.	1.79	1.4
บลิส-เทล	SPNP	BLISS	0.1	0	0	0	0	0.01			0
กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานฯ ดิจิทัล		DIF	10	4,923,572	70,937,342	14.4	0	N.A.		0.95	4.08
โทเทิ่ล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น		DTAC	2	5,314,974	232,691,100	43.5	0	0.24	92.4	3.84	0.55
ฟอร์ท คอร์ปอเรชั่น		FORTH	0.5	12,800	75,515	5.95	0	0.44	12.06	3.53	7.06
ฮิวแมนิก้า		HUMAN	0.5	826,000	7,841,450	9.5	0.05	0.14	47.64	5.9	0.32
อินเตอร์ลิ้งค์ คอมมิวนิเคชั่น		ILINK	1	102,400	426,292	4.16	0.02	0.36	25.12	0.83	0.89
อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย		INET	1	45,300	136,120	3.02	0.02	0.23	7.9	0.83	4.17
อินทัช โฮลดิ้งส์		INTUCH	1	5,410,494	260,043,634	47.75	-0.5	3.01	13.43	5.29	8.65
จัสมิน อินเตอร์เนชั่นแนล		JAS	0.5	9,335,362	42,165,606	4.52	0.04	0.62	6.33	2.16	10.48
กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานฯ อินเทอร์เน็ตจัสมิน		JASIF	9.85	4,927,500	49,202,025	10	0.05	N.A.		0.93	9.1
เจ มาร์ท		JMART	1	856,503	4,179,317	4.86	0.02	-0.19	N.A.	1.22	10.29
จัสมิน เทเลคอม ซิสเต็มส์		JTS	1	33,900	45,966	1.36	0.01	0.02	111.28	0.99	0
เอ็ม เอฟ อี ซี		MFEC	1	43,000	119,858	2.8	0	0.1	15.48	0.65	8.93
เมโทรซิสเต็มส์ คอร์ปอเรชั่น		MSC	1	34,100	245,160	7.2	0.05	0.65	9.09	1.43	5.97
พรีเมียร์ เทคโนโลยี		PT	1	35,400	200,845	5.7	0	0.35	8.44	2.5	8.77
สามารถคอร์ปอเรชั่น		SAMART	1	593,000	3,811,590	6.45	0	-0.24	N.A.	1.49	1.55
สามารถเทลคอม		SAMTEL	1	84,400	621,770	7.45	0.2	0.36	17.61	1.29	4.43
สามารถ ดิจิตอล		SDC	0.1	1,045,000	321,600	0.3	-0.01	-0.09	N.A.	1.82	0
เอสไอเอส ดิสทริบิวชั่น (ประเทศไทย)		SIS	1	163,779	1,577,875	9.85	0.05	0.91	8.55	1.7	4.57
เอสวีโอเอ		SVOA	1	172,200	205,540	1.19	0	0.12	6.34	0.52	3.87
ซิมโฟนี่ คอมมูนิเคชั่น		SYMC	1	2,900	14,000	4.86	0.18	0.11	N.A.	0.91	0
ซินเน็ค (ประเทศไทย)		SYNEX	1	803,838	9,361,637	11.5	0	0.69	12.73	3.07	4.61
ไทยคม		THCOM	5	571,902	3,479,232	6	-0.05	2.02	N.A.	0.43	0
ทรู คอร์ปอเรชั่น		TRUE	4	62,489,709	321,695,439	5.1	0	0.3	11.02	1.19	0.61
ทีดับบลิวแซด คอร์ปอเรชั่น		TWZ	0.1	10,252,400	866,700	0.08	0	0.01	15.19	0.29	0.95

ตารางหุ้น

ชื่อหลักทรัพย์		26 สัปดาห์ สูง	26 สัปดาห์ ต่ำ	ราคาพาร์	ปริมาณหุ้น	ราคาขายครั้งสุดท้าย	เปิด	ราคา สูง	ราคา ต่ำ	ราคาปิด	ราคาเฉลี่ย
หุ้นบุริมสิทธ์(PREFERRED SHARES)											
โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ (P)	BH-P	40.25	40.25	1	0	40.25	0	0	0	0	0
ฝาจีบ (P)	CSC-P	150	150	10	0	150	0	0	0	0	0
จุฑานาวี (P) -C	JUTHA-P	0	0	3	0	10	0	0	0	0	0
ธนาคารกรุงไทย (P)	KTB-P	153	153	5.15	0	153	0	0	0	0	0
ธนาคารไทยพาณิชย์ (P)	SCB-P	147.5	123	10	0	139	0	0	0	0	0
ทุนธนชาต (P)	TCAP-P	560	560	10	0	560	0	0	0	0	0
ไทยประกันภัย (P)	TIC-P	21.5	21.5	10	0	21.5	0	0	0	0	0
ทิสโก้ไฟแนนเชียลกรุ๊ป (P)	TISCO-P	1,346	1,346	10	0	1,346	0	0	0	0	0
ยู ซิตี้ (P)	U-P	4	0.03	3.2	1,292,305	3.26	3.28	3.28	3.2	3.26	3.24
ETF(EXCHANGE TRADED FUND)											
กองทุนเปิดไทยเด็กซ์ SET High Dividend ETF	1DIV	14.8	10.8	10.5	33,000	10.93	10.93	10.93	10.88	10.88	10.89
กองทุนเปิดดัชนีพันธบัตรไทยเอบีเอฟ	ABFTH	1,222	1,208	1,000	0	1,222	0	0	0	0	0
กองทุนเปิด Bcap Mid Small CG ETF	BMSCG	9.47	7.41	10	9,700	7.53	7.56	7.57	7.53	7.54	7.55
กองทุนเปิด Bcap Msci Thailand ETF	BMSCITH	13.15	11.73	10	382,053	11.86	11.92	11.96	11.78	11.81	11.87
กองทุนเปิด Bcap Set 100 ETF	BSET100	11.35	9.92	10	735,300	9.98	10.02	10.04	9.91	10	9.96
กองทุนเปิดดับเบิลยูไอเอสอี เคแทมฯ	CHINA	5.63	4.54	7.45	123,600	4.54	4.54	4.54	4.5	4.52	4.51
กองทุนเปิด Ktam Set Banking ETF Tracker	EBANK	6.03	5.38	4.97	0	5.59	0	0	0	0	0
กองทุนเปิด Ktam Set Commerce ETF Tracker	ECOMM	8.67	7.65	6.37	0	7.93	0	0	0	0	0
กองทุนเปิด Ktam Set Food And Beverage ETF	EFOOD	7.1	5.19	5.07	400	5.21	5.23	5.23	5.2	5.2	5.22
กองทุนเปิด Ktam Set Ict ETF Tracker	EICT	4.89	4.24	6.79	100	4.24	4.24	4.24	4.24	4.24	4.24
กองทุนเปิด Mtrack Energy ETF	ENGY	6.89	5.77	4.11	0	5.77	0	0	0	0	0
กองทุนเปิด Ktam Set Energy ETF Tracker	ENY	8.19	6.6	5.5	100	6.9	6.91	6.91	6.91	6.91	6.91
กองทุนเปิด KTAM SET50 ETF Tracker	ESET50	6.06	5.43	4.66	200	5.6	5.49	5.49	5.46	5.46	5.48
กองทุนเปิดเคแทม โกลด์อีทีเอฟ แทร็กเกอร์	GLD	1.78	1.64	2.28	226,800	1.77	1.77	1.78	1.76	1.78	1.77
กองทุนเปิด ThaiDex SET50 ETF	TDEX	11.48	10.36	5.68	6,455,700	10.46	10.5	10.5	10.35	10.36	10.42
กองทุนเปิดธนชาตอีทีเอฟทองคำแท่ง	TGOLDETF	3.9	3.62	5.14	26,300	3.81	3.86	3.86	3.84	3.84	3.85
กองทุนเปิดไทยเด็กซ์ SET 100 ETF	TH100	6.13	4.69	4.48	1,200	5.04	5.4	5.4	4.6	4.6	5.27
โครงการจัดการลงทุน(UNIT TRUST)											
เอ็มเอฟซี โกลบอล อิควิตี้ ฟันด์	MGE	11	10	10	0	10	0	0	0	0	0
ไทยพาณิชย์ เซ็ท อินเด็กซ์ ฟันด์ ชนิดสะสมมูลค่า	SCBSET	5.8	5.8	10	0	5.8	0	0	0	0	0
ใบสำคัญแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นสามัญ(WARRANT)											
เซเว่น ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ (W2)	7UP-W2	0.39	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0
แอดวานซ์ คอนเนคชั่นฯ (W1)	ACC-W1	0.05	0.01	0	157,100	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01
เอเจ แอดวานซ์ เทคโนโลยี (W1)	AJA-W1	0.23	0.06	0	3,423,350	0.06	0.06	0.1	0.06	0.09	0.09
เอแอลที เทเลคอม (W1)	ALT-W1	1.15	0.5	0	137,275	0.6	0.6	0.64	0.59	0.62	0.6
เอเพ็กซ์ ดีเวลลอปเม้นท์ (W1) -C	APEX-W1	0.05	0.03	0	0	0.04	0	0	0	0	0
อกริเพียว โฮลดิ้งส์ (W2)	APURE-W2	0.3	0.16	0	568,360	0.18	0.17	0.18	0.16	0.18	0.17
เอเชียซอฟท์ คอร์ปอเรชั่น (W1) -C	AS-W1	0.49	0.08	0	8,100	0.12	0.09	0.15	0.09	0.12	0.12
ศรีอยุธยา แคปปิตอล (W1)	AYUD-W1	8.45	2.26	0	362,900	3.56	3.58	3.62	3.42	3.42	3.51
บี จิสติกส์ (W3)	B-W3	0.01	0.01	0	100	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
บี จิสติกส์ (W4)	B-W4	0.24	0.09	0	855,000	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08
บีทีเอส กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ (W4)	BTS-W4	0.6	0.36	0	65,479,933	0.42	0.43	0.44	0.39	0.4	0.41
เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน (W4)	BWG-W4	0.09	0.01	0	3,440,866	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
คันทรี่ กรุ๊ป ดีเวลลอปเมนท์ (W4)	CGD-W4	0.37	0.09	0	90,203	0.25	0.28	0.28	0.24	0.25	0.24
คันทรี่ กรุ๊ป โฮลดิ้ง (W3)	CGH-W3	0.08	0.04	0	300,100	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04
ชาญอิสสระ ดีเวล็อปเมนท์ (W1)	CI-W1	0.52	0.11	0	4,000	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
ซีเค พาวเวอร์ (W1)	CKP-W1	0.68	0.34	0	25,991,900	0.52	0.53	0.57	0.52	0.52	0.54
ชูไก (W1)	CRANE-W1	2.08	0.85	0	100	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
ชัยวัฒนา แทนเนอรี่ กรุ๊ป (W4) -SP	CWT-W4	0.64	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0
ไดนาสตี้เซรามิค (W1)	DCC-W1	1.16	0.68	0	2,716,627	0.7	0.71	0.72	0.7	0.7	0.71
ดีคอนโปรดักส์ (W1)	DCON-W1	4.78	2.3	0	0	2.9	0	0	0	0	0
ดิจิตอลเทค แพลนเน็ต (W1) -C	DIGI-W1	0.06	0.01	0	393,600	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01
ดิจิตอลเทค แพลนเน็ต (W2) -C	DIGI-W2	0.03	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0
เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ (W4) -SPNP	EARTH-W4	0.09	0.09	0	0	0.09	0	0	0	0	0
อุตสาหกรรม อีเล็คโทรนิคส์ (W2) -C	EIC-W2	0.02	0.01	0	8,000	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
อุตสาหกรรม อีเล็คโทรนิคส์ (W3) -C	EIC-W3	0.04	0.01	0	0	0.04	0	0	0	0	0
อีเอ็มซี (W6) -C	EMC-W6	0.2	0.09	0	9,397,300	0.2	0.18	0.19	0.17	0.18	0.18
เอเวอร์แลนด์ (W3)	EVER-W3	0.1	0.01	0	359,100	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
จี เจ สตีล (W3) -C	GJS-W3	0.03	0.01	0	1,000	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
จี สตีล (W1) -SP	GSTEL-W1	0.01	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0
จี สตีล (W2) -SP	GSTEL-W2	0.01	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0
อินเตอร์แนชั่นเนิลเอนจีเนียริ่ง (W2) -SPNP	IEC-W2	0.01	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0
อินเตอร์ไฮด์ (W1)	IHL-W1	6.05	4.08	0	18,100	4.08	4.08	4.26	4.08	4.14	4.13
อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ (W1)	ITD-W1	0.17	0.05	0	3,677,971	0.05	0.05	0.06	0.04	0.05	0.05
จัสมิน อินเตอร์เนชั่นแนล (W3)	JAS-W3	2.4	1.48	0	151,544	1.73	1.73	1.77	1.73	1.77	1.75
เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล (W5)	JCK-W5	0.51	0.36	0	0	0.48	0	0	0	0	0
เจ มาร์ท (W2)	JMART-W2	2.2	0.21	0	638,300	0.21	0.22	0.23	0.19	0.2	0.21
เจ เอ็ม ที เน็ทเวอร์ค เซอร์วิสเซ็ส (W2)	JMT-W2	2.28	1.75	0	12,300	1.98	2	2	1.9	1.99	1.96
มาสเตอร์ แอด (W2)	MACO-W2	0.3	0.14	0	3,538,000	0.2	0.2	0.21	0.19	0.2	0.2
ไมด้า แอสเซ็ท (W2)	MIDA-W2	0.03	0.01	0	100	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
มิลล์คอน สตีล (W3)	MILL-W3	0.04	0.01	0	100	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
มิลล์คอน สตีล (W4)	MILL-W4	0.36	0.13	0	39,100	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13
มิลล์คอน สตีล (W5)	MILL-W5	0.3	0.1	0	351,621	0.1	0.11	0.11	0.09	0.1	0.1
ไมด้า ลิสซิ่ง (W2)	ML-W2	0.04	0.01	0	4,679,000	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
โมโน เทคโนโลยี (W1)	MONO-W1	0.67	0.13	0	1,940,800	0.26	0.26	0.28	0.26	0.26	0.27
เอ็นอีพี อสังหาริมทรัพย์ฯ (W3) -C	NEP-W3	0.14	0.03	0	0	0.03	0	0	0	0	0
สายการบินนกแอร์ (W1) -C	NOK-W1	1.09	0.25	0	10,500	0.3	0.3	0.3	0.29	0.29	0.3
ณุศาศิริ (W3)	NUSA-W3	0.4	0.09	0	602,700	0.3	0.3	0.32	0.24	0.29	0.3
เนอวานา ไดอิ (W1)	NVD-W1	0.58	0.16	0	63,372,878	0.52	0.56	0.57	0.34	0.36	0.46
ออริจิ้น พร็อพเพอร์ตี้ (W1)	ORI-W1	2.84	0.37	0	2,947,401	0.5	0.5	0.52	0.48	0.49	0.5
เพซ ดีเวลลอปเมนท์ฯ (W2 -C	PACE-W2	0.3	0.05	0	459,600	0.08	0.08	0.09	0.07	0.08	0.08
ผาแดงอินดัสทรี (W1)	PDI-W1	1.58	0.65	0	3,627,350	0.86	0.87	0.91	0.84	0.86	0.88
แพรนด้า จิวเวลรี่ (W2)	PDJ-W2	1.66	0.92	0	11,868	0.98	0.98	0.99	0.98	0.99	0.98
แพรนด้า จิวเวลรี่ (W3)	PDJ-W3	1.54	0.92	0	1,525	0.92	0.91	0.92	0.91	0.92	0.91
แพรนด้า จิวเวลรี่ (W4)	PDJ-W4	1.54	0.92	0	85,250	0.92	0.91	0.91	0.9	0.91	0.9
ริชี่ เพลซ 2002 (W1)	RICHY-W1	0.41	0.11	0	1,975,620	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
ริชี่ เพลซ 2002 (W2)	RICHY-W2	0.21	0.1	0	92,120	0.12	0.13	0.13	0.11	0.12	0.11
อาร์เอส (W3)	RS-W3	9.15	3.7	0	232,800	4.84	4.9	5.15	4.9	4.92	4.99
สิงห์ เอสเตท (W1)	S-W1	0.18	0.02	0	15,400,332	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
สามารถคอร์ปอเรชั่น (W2)	SAMART-W2	0.75	0.25	0	58,199	0.39	0.38	0.39	0.38	0.38	0.38
ศรีสวัสดิ์ พาวเวอร์ 1979 (W1)	SAWAD-W1	10	4.7	0	41,000	6.95	7	7.15	7	7	7.02
สามารถ ดิจิตอล (W1)	SDC-W1	0.27	0.04	0	259,200	0.14	0.15	0.15	0.14	0.15	0.15
สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ฯ (W1)	SMT-W1	0.11	0.01	0	285,100	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ฯ (W2)	SMT-W2	0.75	0.33	0	33,300	0.34	0.34	0.36	0.33	0.36	0.34
สยามสปอร์ต ซินดิเคท (W5) -C	SPORT-W5	0.12	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0	0
สยามสปอร์ต ซินดิเคท (W7) -C	SPORT-W7	0.04	0.01	0	200	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
ทรัพย์ศรีไทย (W2)	SST-W2	2.82	1.09	0	2,672,095	1.7	1.72	1.81	1.67	1.7	1.74
ซุปเปอร์บล๊อก (W4)	SUPER-W4	0.13	0.04	0	3,416,000	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04
ซัสโก้ (W1)	SUSCO-W1	0.2	0.01	0	400	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
เอสวีไอ (W3)	SVI-W3	2.96	0.97	0	65,300	1.9	1.82	1.9	1.8	1.85	1.81
ไทย แคปปิตอล คอร์ปอเรชั่น (W3)	TCC-W3	0.53	0.12	0	209,300	0.16	0.16	0.16	0.15	0.16	0.16
ไทย แคปปิตอล คอร์ปอเรชั่น (W4)	TCC-W4	0.53	0.11	0	233,500	0.15	0.15	0.17	0.15	0.17	0.16
ไทย แคปปิตอล คอร์ปอเรชั่น (W5)	TCC-W5	0.88	0.15	0	60,772	0.3	0.3	0.3	0.28	0.3	0.3
ที.ซี.เจ.เอเชีย (W2)	TCJ-W2	1.14	0.5	0	24,800	0.53	0.51	0.52	0.48	0.52	0.5
ทีซีเอ็ม คอร์ปอเรชั่น (W2)	TCMC-W2	0.39	0.06	0	1,459,100	0.06	0.07	0.07	0.05	0.07	0.06
ไทยฟู้ดส์ กรุ๊ป (W1)	TFG-W1	1.78	0.38	0	100	0.4	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
ไทยฟู้ดส์ กรุ๊ป (W2)	TFG-W2	0.89	0.27	0	395,850	0.29	0.34	0.34	0.3	0.3	0.3
ไทย-เยอรมัน โปรดักส์ (W3)	TGPRO-W3	0.03	0.01	0	1,700	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
ตงฮั้ว คอมมูนิเคชั่นส์ (W2)	TH-W2	0.36	0.12	0	21,200	0.16	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16
เดอะ สตีล (W2)	THE-W2	0.08	0.03	0	53,000	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
ทรีนีตี้ วัฒนา (W1)	TNITY-W1	1.16	0.67	0	63,400	0.68	0.69	0.7	0.67	0.67	0.68
ไทยนามพลาสติกส์ (W1)	TNPC-W1	0.6	0.1	0	483,144	0.14	0.14	0.15	0.14	0.14	0.14
ไทรทัน โฮลดิ้ง (W3)	TRITN-W3	0.36	0.06	0	785,600	0.22	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22
โทรีเซนไทย เอเยนต์ซีส์ (W5)	TTA-W5	0.43	0.01	0	14,574,500	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
ทีทีซีแอล (W1)	TTCL-W1	1.61	0.8	0	1,451,020	0.82	0.83	0.88	0.81	0.81	0.84
ยู ซิตี้ (W1)	U-W1	0.01	0.01	0	7,100,100	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
ยู ซิตี้ (W4)	U-W4	0.02	0.01	0	5,600	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
วี จี ไอ โกลบอล มีเดีย (W2)	VGI-W2	0.63	0.36	0	10,090,745	0.38	0.38	0.39	0.37	0.39	0.38
โรงพยาบาลวิภาวดี (W2)	VIBHA-W2	1.61	1.02	0	80,483	1.02	1.02	1.03	1.02	1.03	1.02
โรงพยาบาลวิภาวดี (W3)	VIBHA-W3	0.34	0.14	0	617,954	0.16	0.16	0.17	0.14	0.15	0.15
เวฟ เอ็นเตอร์เทนเมนท์ (W1)	WAVE-W1	0.62	0.31	0	35,600	0.31	0.33	0.33	0.32	0.32	0.33
ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น (W1)	WHA-W1	8.9	5.9	0	67,700	7.2	7.15	7.15	7	7.15	7.06
เวิร์คพอยท์ เอ็นเทอร์เทนเมนท์ (W1)	WORK-W1	12	2.9	0	5,400	3	3.5	3.5	3	3	3.22

TFEX บริษัท ตลาดสัญญาซื้อขายล่วงหน้า (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ประจำวันที่ 3 มกราคม 2562

(หน่วย : สัญญา)	ปริมาณ	*สถานะคงค้าง
Total Market	439,928	2,346,079
Total Futures	435,070	2,325,492
Single Stock	210,855	2,034,670
Sector Index	-	-
Precious Metal	12,134	30,784
- GF10	9,298	25,683
- GF50	255	2,115
- Gold Online	2,581	2,986
Index	210,778	240,100
Interest Rate	-	-
Deferred Precious Metal	332	496
- GOLD-D	332	496
Currency	971	19,382
Agriculture	-	60
Total Options	4,858	20,587
Call	2,987	12,864
Put	1,871	7,723
Put/Call	0.63	0.6

ชื่อสัญญา	เดือนที่สัญญาสิ้นสุดอายุ	เปิด	สูง	ต่ำ	ปิด	ราคาที่ใช้ชำระ	** เปลี่ยนแปลง	ปริมาณ (สัญญา)	*สถานะคงค้าง (สัญญา)
S50H19	มี.ค.-62	1,049.00	1,050.00	1,031.20	1,037.00	1,037.10	-5.8	195,252	216,987
GF10G19	ก.พ.-62	19,790.00	19,840.00	19,740.00	19,740.00	19,750.00	-60	6,264	14,698
GF10J19	เม.ย.-62	19,850.00	19,890.00	19,800.00	19,800.00	19,800.00	-70	2,608	9,921
S50M19	มิ.ย.-62	1,042.00	1,044.50	1,027.00	1,032.30	1,032.50	-4.8	12,233	14,519
GF10M19	มิ.ย.-62	19,900.00	19,930.00	19,860.00	19,860.00	19,860.00	-50	426	1,064
GFG19	ก.พ.-62	19,790.00	19,830.00	19,750.00	19,750.00	19,750.00	-60	208	1,034
GOH19	มี.ค.-62	1,292.00	1,295.40	1,288.00	1,292.80	1,292.90	0.2	2,581	2,986
S50U19	ก.ย.-62	1,039.80	1,041.20	1,024.00	1,029.20	1,029.20	-5	1,614	6,916
S50Z19	ธ.ค.-62	1,040.00	1,040.00	1,022.50	1,027.40	1,027.60	-5.3	1,457	739
GFJ19	เม.ย.-62	19,840.00	19,890.00	19,800.00	19,810.00	19,810.00	-60	34	1,056
GDH19	มี.ค.-62	1,291.20	1,293.30	1,288.30	1,293.00	1,293.00	1.06	332	496
GFM19	มิ.ย.-62	19,880.00	19,920.00	19,860.00	19,920.00	19,870.00	-30	13	25
BJCH19	มี.ค.-62	50	50	47.15	47.15	47.8	-1.45	4,255	4,445
S50F19	ม.ค.-62	1,050.60	1,052.00	1,035.80	1,040.50	1,040.50	-5.5	177	487
CBGH19	มี.ค.-62	31.3	32.12	30.16	32.12	32.12	0.92	5,598	9,543
BLANDM19	มิ.ย.-62	1.56	1.56	1.54	1.56	1.55	-	79,199	354,489
CPNH19	มี.ค.-62	73.28	73.28	72.55	72.79	72.98	-0.79	1,673	5,892
CPALLH19	มี.ค.-62	70.92	71.8	70.45	70.75	70.75	0.31	1,718	5,369
BANPUH19	มี.ค.-62	15.15	15.16	14.57	14.77	14.77	-0.23	7,992	48,455
CPALLM19	มิ.ย.-62	70.39	71	70.39	70.62	70.78	0.93	1,416	1,036
PTTEPH19	มี.ค.-62	112.5	112.5	110.25	110.95	111.11	-0.29	730	3,602
MINTH19	มี.ค.-62	34.4	34.4	33.91	34.3	34.2	-0.35	2,208	14,553
JASH19	มี.ค.-62	4.46	4.46	4.43	4.43	4.43	0.02	16,512	37,850
SCCM19	มิ.ย.-62	427.02	427.02	427.02	427.02	427.02	-0.36	141	386

หมายเหตุ : ข้อมูล ณ เวลา 18.00 น.,* เป็นข้อมูลของวันก่อนหน้า, สัญญาฟิวเจอร์สขนาด 1,000 บาทต่อจุด, สัญญาออปชั่นขนาด 200 บาทต่อจุด **ค่าเปลี่ยนแปลงจากราคาที่ใช้ชำระราคาวันก่อนหน้า

mai ตลาดหลักทรัพย์เอ็ม เอ ไอ (MARKET FOR ALTERATIVE INVESTMENT mai)

ชื่อหลักทรัพย์		ราคาพาร์	ปริมาณหุ้น	มูลค่าหุ้น บาท	เปิด	ราคา สูง	ราคา ต่ำ	ราคาปิด	ราคาเฉลี่ย	ราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้น	P/BV	มูลค่าหุ้นตามบัญชีต่อหุ้น	เงินปันผลตอบแทน	อัตราเงินปันผลตอบแทน
เกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร (AGRO & FOOD INDUSTRY)										0.00	2.30		2.33	
เอบิโก้ โฮลดิ้งส์	ABICO	1	15,079	64,046	4.26	4.26	4.24	4.24	4.25	24.64	1.21	3.51	0.075	1.77
อาฟเตอร์ ยู	AU	0.1	966,853	6,068,521	6.15	6.35	6.15	6.25	6.28	38.46	5.61	1.11	0.15	2.40
ฟู้ด แคปปิตอล C	FC	1	3,045,800	1,127,233	0.37	0.38	0.37	0.37	0.37	N.A.	3.84	0.10	0.00	0.00
เจซีเค ฮอสพิทอลลิตี้	JCKH	0.25	14,000	7,239	0.5	0.52	0.5	0.52	0.52	N.A.	2.13	0.24	0.00	0.00
ไทยฮา	KASET	1	2,200	4,034	1.85	1.85	1.81	1.83	1.83	25.96	1.39	1.32	0.00	0.00
มัดแมน	MM	1	83,007	306,576	3.62	3.76	3.62	3.68	3.69	N.A.	1.38	2.66	0.045	1.22
ซันสวีท	SUN	0.5	58,600	168,254	2.86	2.9	2.86	2.86	2.87	20.08	1.33	2.16	0.05	5.24
ที.เอ.ซี. คอนซูเมอร์	TACC	0.25	287,800	672,964	2.38	2.38	2.32	2.32	2.34	15.28	2.18	1.07	0.04	7.76
ที เอส ฟลาวมิลล์	TMILL	1	156,050	412,482	2.66	2.66	2.64	2.66	2.64	10.50	1.15	2.67	0.15	5.81
เอ็กโซติค ฟู้ด	XO	0.5	179,400	2,041,750	11.2	11.6	11.1	11.4	11.38	24.21	6.11	1.87	0.12	0.70
สินค้าอุปโภคบริโภค (CONSUMER PRODUCTS)										21.68	2.66		1.51	
บีจีที คอร์ปอเรชั่น	BGT	0.5	221,701	226,171	1.04	1.04	1	1.01	1.02	183577.55	0.76	1.32	0.009	0.89
บิสซิเนสอะไลเม้นท์	BIZ	0.5	546,600	1,224,694	2.24	2.32	2.2	2.2	2.24	13.41	1.63	1.35	0.08	3.64
ดีโอดี ไบโอเทค XD	DOD	0.5	744,500	9,764,270	13.2	13.3	13	13	13.12	16.50	3.94	3.30	0.44	0.00
อีสต์โคสท์เฟอร์นิเทค	ECF	0.25	1,568,602	3,479,435	2.24	2.26	2.18	2.24	2.22	40.52	1.54	1.46	0.0603	2.42
โฮม พอตเทอรี่	HPT	0.25	88,300	70,480	0.8	0.8	0.79	0.79	0.8	26.68	1.74	0.46	0.0323	4.09
ยูบิลลี่ เอ็นเตอร์ไพรส์	JUBILE	1	78,600	1,131,610	14.4	14.5	14.3	14.4	14.4	12.03	2.84	5.08	0.33	4.44
มั่งพัฒนา อินเตอร์แนชชั่นแนล	MOONG	1	963,700	6,259,700	6.5	6.65	6.4	6.5	6.5	8.45	1.54	4.23	0.18	2.73
นิ่วพลัสนิตติ้ง	NPK	10	2,900	79,320	25.5	31.5	24	26.25	27.35	7.05	0.63	41.54	0.25	0.95
โอเชี่ยน คอมเมิรซ	OCEAN	0.25	2,433,020	9,040,653	3.7	3.78	3.64	3.7	3.72	N.A.	11.55	0.40	0.00	0.00
เทคโนเมดิคัล	TM	0.5	3,000	6,104	2.04	2.04	2	2.02	2.03	10.90	1.54	1.31	0.0812	4.02
ธุรกิจการเงิน (FINANCIALS)										34.21	1.62		2.74	
เอเชีย แคปปิตอล กรุ๊ป	ACAP	0.5	1,949,802	5,097,413	2.6	2.64	2.58	2.6	2.61	11.56	0.69	3.78	0.25	9.60
ไอร่า แฟคตอริง	AF	0.25	28,800	18,102	0.65	0.65	0.62	0.63	0.63	15.45	1.79	0.35	0.03	5.48
ไอร่า แคปปิตอล	AIRA	0.25	4,100	6,271	1.53	1.53	1.52	1.52	1.53	N.A.	2.37	0.64	0.0065	0.42
เอเอสเอ็น โบรกเกอร์	ASN	0.5	10,100	34,878	3.5	3.5	3.42	3.42	3.45	24.20	1.82	1.88	0.0615	3.04
บรุ๊คเคอร์ กรุ๊ป	BROOK	0.13	428,600	180,557	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	16.38	1.05	0.40	0.02	9.52
ชโย กรุ๊ป	CHAYO	0.5	4,592,000	15,552,446	3.24	3.52	3.24	3.32	3.39	24.03	2.56	1.30	0.06	1.51
จี แคปปิตอล	GCAP	0.5	143,500	326,996	2.28	2.32	2.26	2.26	2.28	18.40	2.07	1.41	0.10	3.83
ลีซ อิท	LIT	1	348,311	1,934,380	5.55	5.65	5.5	5.5	5.55	8.09	1.14	4.83	0.32	5.80
สยามเจเนอรัล แฟคตอริ่ง	SGF	1.25	3,065,500	3,835,334	1.25	1.27	1.23	1.23	1.25	10.18	0.95	1.30	0.00	0.00
สินค้าอุตสาหกรรม (INDUSTRIALS)										18.16	1.53		2.66	
2 เอส เมทัล	2S	1	58,316	136,727	2.3	2.4	2.3	2.4	2.34	5.86	0.81	2.95	0.07	5.93
แอ็พพลาย ดีบี	ADB	0.5	183,200	147,557	0.8	0.82	0.8	0.82	0.81	11.69	0.82	1.00	0.02	2.44
บางกอกชีทเม็ททัล	BM	0.5	29,400	86,248	2.9	2.94	2.9	2.94	2.93	29.41	1.85	1.59	0.04	3.83
ช.ทวี ดอลลาเชียน	CHO	0.25	335,900	442,118	1.3	1.34	1.3	1.31	1.32	16.34	2.24	0.64	0.00	0.00
เชาว์ สตีล อินดัสทรี้	CHOW	1	18,200	73,776	4.08	4.08	4.02	4.06	4.05	11.64	2.16	1.88	0.00	0.00
ซี.ไอ.กรุ๊ป	CIG	0.5	595,200	173,581	0.3	0.3	0.29	0.29	0.29	N.A.	0.33	0.87	0.00	0.00
สาลี่ คัลเล่อร์	COLOR	1	183,256	238,533	1.31	1.31	1.3	1.3	1.3	25.10	1.03	1.26	0.035	2.69
ซีพีอาร์ โกมุ อินดัสเตรียล	CPR	1	420,400	2,232,090	5.25	5.4	5.2	5.2	5.31	10.39	1.41	3.68	0.15	2.88
ฟอร์จูน พาร์ท อินดัสตรี้	FPI	0.25	344,500	622,853	1.83	1.84	1.8	1.83	1.81	17.82	1.66	1.10	0.04	4.64
เจตาแบค	GTB	0.25	13,300	7,700	0.56	0.59	0.56	0.58	0.58	N.A.	0.95	0.61	0.033	5.69
เค.ซี.เมททอลชีท	KCM	0.25	150,900	122,605	0.83	0.83	0.81	0.82	0.81	79.99	1.21	0.68	0.00	0.00
เค. ดับบลิว. เม็ททัล เวิร์ค	KWM	0.5	4,850,800	4,326,661	0.94	0.94	0.87	0.88	0.89	16.51	-	0.00	0	0.00
แอล.วี.เทคโนโลยี SPNP	LVT	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0.11	0.00	0.00
มัลติแบกซ์	MBAX	1	2,100	8,190	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	9.42	1.47	2.66	0.12	8.21
เมกาเคม (ประเทศไทย)	MGT	0.5	21,700	36,860	1.72	1.74	1.68	1.72	1.7	13.16	1.88	0.92	0.04	5.81
เอ็น.ดี.รับเบอร์	NDR	1	2,600	5,155	1.99	1.99	1.98	1.99	1.98	N.A.	0.86	2.32	0.0028	0.12
พรอดดิจิ	PDG	0.5	10,300	28,866	2.82	2.82	2.8	2.82	2.8	11.95	1.39	2.03	0.08	7.80
ไพโอเนียร์ มอเตอร์	PIMO	0.25	1,022,800	4,977,872	4.86	4.88	4.86	4.86	4.87	214.76	8.04	0.60	0.02	0.41
ปัญจวัฒนาพลาสติก	PJW	0.5	546,400	798,944	1.46	1.51	1.45	1.46	1.46	N.A.	0.83	1.76	0.00	0.00
พรพรหมเม็ททอล	PPM	0.5	56,800	62,947	1.11	1.11	1.1	1.11	1.11	10.74	0.54	2.06	0.035	3.15
ระยองไวร์ อินดัสตรีส์	RWI	0.5	715,001	1,192,515	1.73	1.73	1.65	1.66	1.67	26.26	1.02	1.63	0.106	6.08
สาลี่อุตสาหกรรม	SALEE	0.25	84,700	86,578	1.03	1.03	1.01	1.03	1.02	53.05	1.24	0.83	0.015	1.46
ซังโกะ ไดคาซติ้ง (ประเทศไทย)	SANKO	0.5	34,800	38,513	1.12	1.13	1.1	1.1	1.11	21.66	1.84	0.60	0.00	0.00
ซีลิค คอร์พ	SELIC	0.5	265,900	673,306	2.5	2.56	2.5	2.54	2.53	85.94	1.96	1.29	0.027	1.06
เชอร์วู้ด เคมิคอล	SWC	1	25,800	512,740	19.9	20	19.8	19.8	19.87	15.49	4.91	4.03	2.00	3.79
ที.เอ็ม.ซี. อุตสาหกรรม	TMC	1	56,000	43,980	0.79	0.79	0.78	0.78	0.79	N.A.	0.70	1.11	0.00	0.00
ธีระมงคล อุตสาหกรรม	TMI	0.25	449,234	337,800	0.75	0.76	0.75	0.76	0.75	N.A.	2.73	0.28	0.00	0.00
ไทยมิตซูวา	TMW	5	15,200	965,700	63	64.75	63	64	63.53	6.78	1.18	54.34	2.55	3.98
พลาสติค และหีบห่อไทย	TPAC	1	10,921	109,098	10	10.1	9.95	9.95	9.99	36.31	2.44	4.08	0.03	1.31
ไทยอุตสาหกรรมพลาสติก (1994)	TPLAS	0.5	491,300	719,947	1.46	1.49	1.46	1.48	1.47	16.74	1.38	1.07	0	0.00
ยูเอซี โกลบอล	UAC	0.5	10,800	42,730	3.96	4	3.94	3.94	3.96	16.32	1.97	2.00	0.10	3.05
ยูบิส (เอเชีย)	UBIS	1	35,000	177,250	5.1	5.1	5.05	5.1	5.06	10.35	3.24	1.57	0.00	0.00
ยูนิมิต เอนจิเนียริ่ง	UEC	0.25	30,100	38,528	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	N.A.	0.49	2.60	0.02	3.13
ยูเนี่ยน ปิโตรเคมีคอล	UKEM	0.25	1,153,400	694,475	0.6	0.61	0.6	0.6	0.6	10.68	0.77	0.78	0.04	8.33
ยูเรกา ดีไซน์	UREKA	0.25	448,500	874,084	1.96	2.02	1.92	1.93	1.95	63.35	5.53	0.35	0.00	0.00
ยัวซ่าแบตเตอรี่ ประเทศไทย	YUASA	1	3,000	29,705	9.9	9.95	9.9	9.9	9.9	9.70	1.68	5.88	0.24	2.42
ซิก้า อินโนเวชั่น	ZIGA	0.5	178,100	319,230	1.77	1.81	1.77	1.8	1.79	19.08	1.24	1.45	0.13	7.22
อสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง (PROPERTY & CONSTRUCTION)										35.21	1.57		2.12	
แอร์โรว์ ซินดิเคท	ARROW	1	4,000	30,805	7.7	7.75	7.7	7.7	7.7	12.66	1.84	4.19	0.15	7.14
บางกอก เดค-คอน	BKD	0.5	46,300	142,666	3.1	3.1	3.06	3.06	3.08	22.20	2.07	1.48	0.00	8.09
บิวเดอสมาร์ท	BSM	0.1	368,500	185,205	0.52	0.52	0.5	0.51	0.5	27.84	1.79	0.28	0.01	1.89
บีที เวลธ์ อินดัสตรีส์	BTW	0.5	200	262	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	35.12	0.72	1.82	0.00	5.34
ชีวาทัย	CHEWA	1	1,989,102	2,197,116	1.1	1.12	1.1	1.11	1.1	3.77	0.78	1.43	0.05	0.45
เจ้าพระยามหานคร	CMC	1	5,364,806	8,103,715	1.54	1.56	1.48	1.48	1.51	6.10	-	0.00	0.07	0.00
เชียงใหม่ริมดอย	CRD	0.5	97,200	94,304	0.97	0.99	0.96	0.97	0.97	12.79	1.01	0.96	0.0415	4.28
ไดเมท (สยาม)	DIMET	0.5	549,500	476,997	0.87	0.89	0.86	0.87	0.87	N.A.	1.38	0.63	0.00	0.00
ฟลอยด์	FLOYD	0.5	20,600	35,851	1.75	1.75	1.73	1.75	1.74	19.17	1.50	1.17	0.06	3.43
โฟคัส ดีเวลลอปเม้นท์ฯ	FOCUS	1	396,900	629,485	1.57	1.62	1.55	1.56	1.59	N.A.	2.24	0.70	0.00	0.00
ไฮโดรเท็ค	HYDRO	1	129,900	162,615	1.25	1.28	1.23	1.23	1.25	N.A.	2.45	0.50	0.00	0.00
เจ.เอส.พี. พร็อพเพอร์ตี้	JSP	0.5	318,700	149,791	0.47	0.48	0.47	0.47	0.47	30.91	0.38	1.24	0.00	0.00
คิงส์เมน ซี.เอ็ม.ที.ไอ	K	0.5	5,400	13,012	2.4	2.48	2.38	2.46	2.41	12.41	1.52	1.61	0.00505	0.19
โปรเจค แพลนนิ่ง เซอร์วิส	PPS	0.25	186,724	129,821	0.7	0.71	0.69	0.69	0.7	24.72	1.85	0.39	0.01	5.38
สมาร์ทคอนกรีต	SMART	1	176,900	163,938	0.93	0.95	0.91	0.94	0.93	N.A.	0.96	0.98	0.00	0.00
สตาร์ ยูนิเวอร์แซล เน็ตเวิร์ค	STAR	0.7	130,900	603,902	4.44	4.72	4.44	4.58	4.61	29.98	2.42	1.89	0.00	0.00
สโตนเฮ้นจ์ อินเตอร์	STI	0.5	350,813	1,841,839	5.35	5.35	5.2	5.2	5.25	24.62	-	0.00	0	0.00
ไทยบริการอุตสาหกรรมฯ C	T	1	9,326,600	550,296	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	N.A.	2.05	0.02	0.00	0.00
ทาพาโก้	TAPAC	1	320,800	1,748,690	5.45	5.55	5.35	5.5	5.45	21.81	2.12	2.54	0.20	3.70
ธนาสิริ กรุ๊ป	THANA	1	25,500	49,391	1.97	1.97	1.92	1.92	1.94	N.A.	1.06	1.81	0.00	0.00
ไทย อิงเกอร์ โฮลดิ้ง	TIGER	0.5	7,947,200	33,815,982	4.44	4.44	4.02	4.2	4.26	18.70	-	0.00	0	0.00
ร่มโพธิ์ พร็อพเพอร์ตี้	TITLE	0.5	833,800	6,556,135	7.7	8.05	7.7	7.9	7.86	101.08	6.29	1.26	0.00556	0.06
ทรัพยากร (RESOURCES)										31.26	1.21		1.03	
เอเชีย ไบโอแมส	ABM	0.5	81,600	72,601	0.88	0.89	0.88	0.88	0.89	N.A.	1.03	0.86	0.00	0.00
เอเชีย กรีน เอนเนอจี	AGE	0.25	124,700	108,415	0.87	0.89	0.86	0.86	0.87	13.10	1.03	0.83	0.0028	0.30
เอไอ เอนเนอร์จี SP	AIE	0.25	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0.36	0.00	0.00
เพาเวอร์ โซลูชั่นฯ	PSTC	0.1	15,209,600	9,367,602	0.61	0.63	0.6	0.62	0.62	60.64	1.38	0.45	0.00	0.00
คิวทีซี เอนเนอร์ยี่	QTC	1	56,200	273,256	4.88	4.9	4.82	4.9	4.86	N.A.	1.21	4.07	0.00	0.00
ซีออยล์	SEAOIL	1	226,200	767,674	3.42	3.42	3.36	3.4	3.39	N.A.	1.41	2.41	0.00	0.00
สยามราช	SR	0.5	31,800	59,718	1.93	2	1.84	1.88	1.88	21.33	1.12	1.67	0.045	2.39
เสริมสร้าง พาวเวอร์ฯ	SSP	1	581,200	4,305,155	7.45	7.5	7.35	7.4	7.41	15.14	1.97	3.75	0.205	2.77
ทาคูนิ กรุ๊ป	TAKUNI	0.5	198,200	146,674	0.74	0.75	0.74	0.75	0.74	18.68	0.76	0.99	0.035	4.67
ทีพีซี เพาเวอร์โฮลดิ้ง	TPCH	1	326,201	2,940,970	9.05	9.1	9	9	9.02	10.59	1.50	6.01	0.0563	0.63
ถิรไทย	TRT	1	35,100	61,223	1.73	1.75	1.7	1.75	1.74	10.19	0.53	3.29	0.00	0.00
ไทย โซล่าร์ เอ็นเนอร์ยี่	TSE	1	235,208	496,985	2.12	2.18	2.06	2.14	2.11	9.45	0.83	2.57	0.00556	0.25
ยูนิค ไมนิ่ง เซอร์วิสเซส C	UMS	0.5	1,000	637	0.62	0.67	0.62	0.67	0.64	N.A.	N.A.	-0.04	0.00	0.00
เอื้อวิทยา	UWC	0.1	25,574,100	1,534,961	0.06	0.07	0.05	0.06	0.06	N.A.	0.46	0.13	0.00	0.00
บริการ (SERVICES)										0.00	2.48		2.42	
อาดามัส อินคอร์ปอเรชั่น SP	ADAM	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0.01	0.00	0.00
อัคคีปราการ	AKP	0.5	473,674	924,590	1.96	1.97	1.93	1.97	1.95	15.48	1.57	1.26	0.07	3.55
อาม่า มารีน	AMA	0.5	55,520	263,501	4.74	4.86	4.72	4.72	4.75	14.40	1.22	3.88	0.20	3.53
เออาร์ไอพี	ARIP	0.25	36,100	14,146	0.39	0.4	0.39	0.4	0.39	85.62	0.91	0.44	0.00	0.00
เอทีพี 30	ATP30	0.25	161,100	242,176	1.5	1.51	1.5	1.51	1.5	19.26	2.61	0.58	0.03	1.98
สหการประมูล	AUCT	0.25	291,102	1,481,811	5.05	5.2	5.05	5.05	5.09	19.02	6.54	0.77	0.10	3.96
บิซิเนส ออนไลน์	BOL	0.1	70,800	142,200	2.02	2.04	2	2	2.01	15.88	3.34	0.60	0.08	4.00
ชูโอ เซ็นโก (ประเทศไทย) SPNP	CHUO	5	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-0.22	0.00	0.00
ซีเอ็มโอ	CMO	1	52,600	66,226	1.23	1.27	1.23	1.23	1.26	28.79	0.78	1.57	0.10	14.63
เดนทัล คอร์ปอเรชั่น	D	0.5	40,500	365,560	9.05	9.05	9	9.05	9.03	42.55	4.49	2.02	0.09	2.43
ดีมีเตอร์ คอร์ปอเรชั่น	DCORP	1	2,660,800	1,415,686	0.5	0.56	0.5	0.56	0.53	N.A.	0.66	0.85	0.00	0.00
ดีเอ็นเอ 2002 NP	DNA	0.05	17,212,350	6,841,418	0.42	0.42	0.38	0.39	0.4	N.A.	18.85	0.03	0.00	0.00
อี ฟอร์ แอล เอม C	EFORL	0.08	2,042,400	120,933	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	N.A.	2.20	0.03	0.00	0.00
บูรพา เทคนิคอลฯ	ETE	0.5	1,170,700	1,059,253	0.85	0.98	0.85	0.89	0.9	N.A.	0.63	1.40	0.03	3.37
ฟอร์ท สมาร์ท เซอร์วิส	FSMART	0.5	1,817,201	10,645,761	5.9	6	5.75	5.85	5.86	8.10	4.13	1.42	0.30	9.64
ฟิลเตอร์ วิชั่น	FVC	0.5	279,549	196,279	0.69	0.73	0.68	0.69	0.7	N.A.	0.61	1.14	0.00256	0.34
หาญ เอ็นจิเนียริ่ง โซลูชั่นส์	HARN	0.5	38,410	95,043	2.52	2.52	2.44	2.52	2.47	10.71	1.20	2.11	0.14	5.56
เจเคเอ็น โกลบอล มีเดีย	JKN	0.5	1,346,455	10,457,564	7.8	7.95	7.6	7.6	7.77	21.23	2.04	3.72	0.00	0.00
เกียรติธนา ขนส่ง	KIAT	0.1	2,237,000	1,052,160	0.47	0.48	0.46	0.46	0.47	12.43	1.13	0.41	0.01	6.44
มาสเตอร์คูล อินเตอร์ฯ	KOOL	0.25	453,003	521,851	1.17	1.18	1.13	1.14	1.15	N.A.	3.01	0.38	0.00	0.00
แอลดีซี เด็นทัล	LDC	0.25	87,200	81,274	0.94	0.94	0.92	0.94	0.93	N.A.	1.92	0.49	0.00	0.00
เอ็มพีจี คอร์ปอเรชั่น C	MPG	1	68,400	11,126	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	N.A.	2.57	0.06	0.00	0.00
เอ็ม วิชั่น	MVP	0.5	283,501	406,917	1.44	1.48	1.41	1.41	1.44	N.A.	1.79	0.79	0	0.00
เนชั่น บรอดแคสติ้งฯ C	NBC	1	100	49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	N.A.	5.21	0.09	0.00	0.00
เอ็นซีแอล อินเตอร์เนชั่นแนลฯ	NCL	0.25	22,100	30,931	1.41	1.41	1.39	1.4	1.4	352.15	2.32	0.60	0.00	0.00
นิวส์ เน็ตเวิร์ค คอร์ปอเรชั่น C	NEWS	1	532,600	5,326	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	N.A.	36.03	0.00	0.00	0.00
เนชั่น อินเตอร์เนชั่นแนลฯ	NINE	1	3,142,200	6,310,680	2.06	2.08	1.95	1.97	2.01	N.A.	5.02	0.84	0.00	0.00
วันทูวัน คอนแทคส์	OTO	1	3,606,300	7,682,738	2.04	2.3	1.98	1.98	2.13	18.19	0.65	3.05	0.04	7.58
ผลธัญญะ	PHOL	1	24,600	39,179	1.62	1.62	1.56	1.62	1.59	N.A.	1.23	1.32	0.00	0.00
ปิโก้ (ไทยแลนด์)	PICO	1	0	0	0	0	0	0	0	11.19	1.62	2.33	0.125	3.32
สหไทย เทอร์มินอล	PORT	0.5	163,962	841,331	5.15	5.45	4.96	5	5.13	18.76	2.43	2.05	0.05	1.00
ควอลลีเทค	QLT	1	31,500	125,070	3.84	4	3.84	4	3.97	225.11	0.92	4.35	0.30	8.75
ท่าเรือราชาเฟอร์รี่	RP	1	62,635	147,574	2.38	2.38	2.34	2.34	2.36	19.63	0.51	4.61	0.0139	0.53
สยามอีสต์ โซลูชั่น	SE	0.5	2,000	3,800	1.87	2	1.87	1.93	1.9	20.16	1.55	1.24	0.06	3.11
เอสไอเอสบี	SISB	0.5	2,552,500	11,032,220	4.3	4.36	4.26	4.3	4.32	49.28	-	0.00	0	0.00
โซนิค อินเตอร์เฟรท	SONIC	0.5	1,886,000	2,471,994	1.3	1.34	1.28	1.31	1.31	15.08	-	0.00	0.045	0.00
สยามเวลเนสกรุ๊ป	SPA	0.25	1,111,700	13,097,630	11.6	11.9	11.5	11.8	11.78	33.28	7.72	1.53	0.07	1.02
ไทยมุ้ย คอร์ปอเรชั่น	THMUI	0.5	22,700	27,167	1.21	1.21	1.18	1.2	1.2	17.91	1.01	1.19	0.02	0.00
ไทย เอ็น ดี ที	TNDT	1	3,900	15,934	4.18	4.18	4.04	4.1	4.09	N.A.	0.80	5.11	0.00	0.00
โรงพยาบาลไทยนครินทร์	TNH	1	127,500	4,819,275	38	38.25	37.75	37.75	37.8	19.08	4.07	9.28	0.60	1.59
ธนพิริยะ	TNP	0.25	139,700	190,439	1.37	1.38	1.36	1.36	1.36	17.29	1.73	0.79	0.015	2.21
ทรีซิกตี้ไฟว์ C	TSF	0.1	46,407,300	1,389,254	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	N.A.	N.A.	-0.04	0.00	0.00
ทีวี ไดเร็ค	TVD	0.5	717,964	1,081,463	1.5	1.52	1.49	1.51	1.51	22.57	1.55	0.98	0.05	0.00
ทีวี ธันเดอร์	TVT	0.25	170,100	122,746	0.73	0.73	0.71	0.71	0.72	32.99	0.87	0.82	0.00	0.00
วินเนอร์กรุ๊ป เอ็นเตอร์ไพรซ์	WINNER	0.25	92,910	258,725	2.84	2.84	2.76	2.8	2.78	11.21	1.88	1.49	0.09	8.21
เทคโนโลยี (TECHNOLOGY)										49.96	2.22		1.10	
โคแมนชี่ อินเตอร์เนชั่นแนล	COMAN	0.5	769,301	2,507,257	3.14	3.36	3.14	3.16	3.26	21.77	0.99	3.19	0.063	1.99
อินฟอร์เมชั่น แอนด์ คอมมิวนิเคชั่นฯ	ICN	0.5	504,100	851,873	1.69	1.71	1.67	1.68	1.7	8.97	1.46	1.15	0.05	5.36
อินเตอร์เนชั่นแนล รีเสิร์ชฯ	IRCP	1	45,300	26,274	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	N.A.	0.44	1.32	0.00	0.00
อินเตอร์ลิ้งค์ เทเลคอม	ITEL	0.5	1,098,324	3,384,692	3.06	3.14	3.04	3.12	3.08	23.90	1.99	1.56	0.043	1.38
เน็ตเบย์	NETBAY	1	88,810	2,051,255	23.5	23.6	22.8	23.2	23.1	33.17	10.75	2.16	0.4759	2.05
ไซแมท เทคโนโลยี	SIMAT	1	60,300	116,379	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	N.A.	1.06	1.81	0.00	0.00
เอส พี วี ไอ	SPVI	0.5	170,580	187,513	1.09	1.11	1.09	1.1	1.1	11.28	1.41	0.78	0.04	3.64
ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย	UPA	0.5	1,007,300	363,650	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	N.A.	0.90	0.40	0.00	0.00
วีนท์คอม เทคโนโลยี	VCOM	0.5	38,300	111,370	2.9	2.98	2.88	2.88	2.91	22.72	2.29	1.26	0.065	2.26
ใบสำคัญแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นสามัญ (WARRANT)										44.12	1.82		2.10	
2 เอส เมทัล (W1)	2S-W1	0	136,200	1,544	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	-
เอเชีย แคปปิตอล กรุ๊ป (W2)	ACAP-W2	0	5,109,700	1,466,041	0.29	0.32	0.25	0.26	0.29	-	-	-	-	-
เอทีพี 30 (W1)	ATP30-W1	0	95,450	60,788	0.65	0.65	0.62	0.63	0.64	-	-	-	-	-
ชีวาทัย (W1)	CHEWA-W1	0	230,100	25,413	0.12	0.12	0.11	0.12	0.11	-	-	-	-	-
ซี.ไอ.กรุ๊ป (W7)	CIG-W7	0	9,600	96	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	-
ไดเมท (สยาม) (W2)	DIMET-W2	0	201,900	10,096	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	-	-	-	-	-
อีสต์โคสท์เฟอร์นิเทค (W2)	ECF-W2	0	827,225	42,465	0.07	0.07	0.04	0.05	0.05	-	-	-	-	-
อีสต์โคสท์เฟอร์นิเทค (W3)	ECF-W3	0	210,700	147,700	0.72	0.72	0.7	0.71	0.7	-	-	-	-	-
อี ฟอร์ แอล เอม (W3) C	EFORL-W3	0	5,093,460	50,935	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	-
อี ฟอร์ แอล เอม (W4) C	EFORL-W4	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
ฟู้ด แคปปิตอล (W1) C	FC-W1	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
ฟู้ด แคปปิตอล (W2) C	FC-W2	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
โฟคัส ดีเวลลอปเม้นท์ฯ (W2)	FOCUS-W2	0	6,573,200	3,643,168	0.43	0.63	0.43	0.5	0.55	-	-	-	-	-
อินเตอร์ลิ้งค์ เทเลคอม (W1)	ITEL-W1	0	1,569,725	630,203	0.41	0.42	0.39	0.39	0.4	-	-	-	-	-
เจเคเอ็น โกลบอล มีเดีย (W1)	JKN-W1	0	3,942,200	5,872,908	1.33	1.6	1.32	1.45	1.49	-	-	-	-	-
ลีซ อิท (W1)	LIT-W1	0	21,600	29,660	1.37	1.38	1.36	1.36	1.37	-	-	-	-	-
เมตะ คอร์ปอเรชั่น (W3)	META-W3	0	2,246,651	182,726	0.09	0.09	0.07	0.08	0.08	-	-	-	-	-
นิวส์ เน็ตเวิร์ค คอร์ปอเรชั่น (W4) C	NEWS-W4	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
นิวส์ เน็ตเวิร์ค คอร์ปอเรชั่น (W6) C	NEWS-W6	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
ไพโอเนียร์ มอเตอร์ (W1)	PIMO-W1	0	413,000	1,120,090	2.72	2.74	2.68	2.7	2.71	-	-	-	-	-
เพาเวอร์ โซลูชั่นฯ (W1) SP	PSTC-W1	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
ไซแมท เทคโนโลยี (W2)	SIMAT-W2	0	12,500	1,600	0.13	0.13	0.12	0.12	0.13	-	-	-	-	-
ไซแมท เทคโนโลยี (W3)	SIMAT-W3	0	22,600	4,462	0.2	0.2	0.19	0.19	0.2	-	-	-	-	-
ไซแมท เทคโนโลยี (W4)	SIMAT-W4	0	94,100	72,656	0.77	0.78	0.76	0.77	0.77	-	-	-	-	-
สตาร์ ยูนิเวอร์แซล เน็ตเวิร์ค (W3)	STAR-W3	0	2,740,700	2,994,478	0.92	1.22	0.92	1.02	1.09	-	-	-	-	-
ทาคูนิ กรุ๊ป (W)	TAKUNI-W	0	50,000	7,500	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	-	-	-	-	-
ทาพาโก้ (W3)	TAPAC-W3	0	3,419,600	1,384,798	0.44	0.46	0.35	0.38	0.4	-	-	-	-	-
ทรีซิกตี้ไฟว์ (W4) C	TSF-W4	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
ทรีซิกตี้ไฟว์ (W5) C	TSF-W5	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
ทีวี ไดเร็ค (W2)	TVD-W2	0	1,188,470	759,775	0.62	0.67	0.6	0.61	0.64	-	-	-	-	-
ยูเอซี โกลบอล (W2)	UAC-W2	0	558,770	242,255	0.42	0.46	0.4	0.4	0.43	-	-	-	-	-
ยูเนี่ยน ปิโตรเคมีคอล (W2)	UKEM-W2	0	7,825	3,101	0.4	0.41	0.39	0.41	0.4	-	-	-	-	-
เอ็กโซติค ฟู้ด (W1)	XO-W1	0	7,200	47,065	6.5	6.7	6.5	6.6	6.54	-	-	-	-	-